FIXA

GB

DE

FR

NL

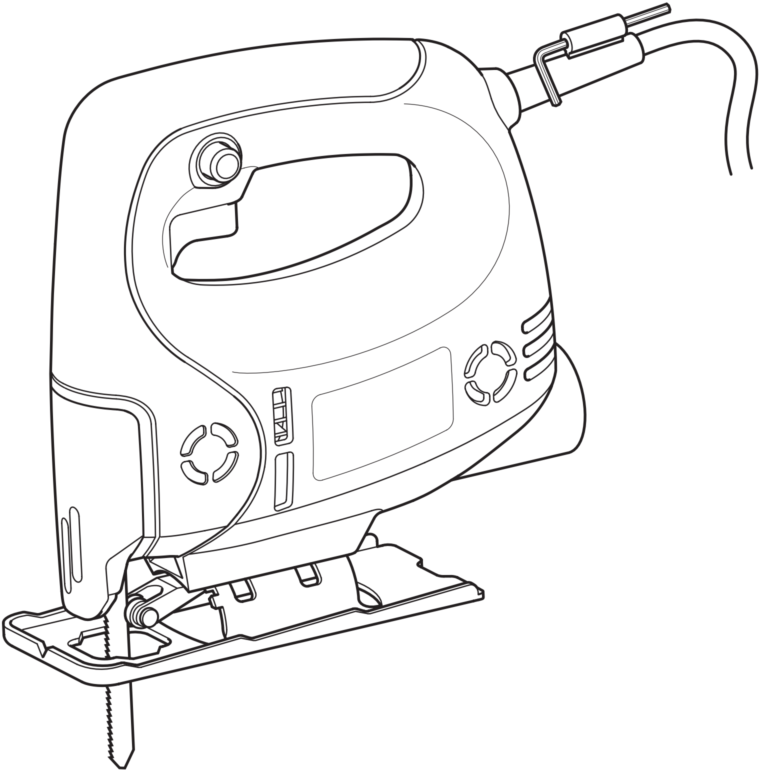
ES

IT

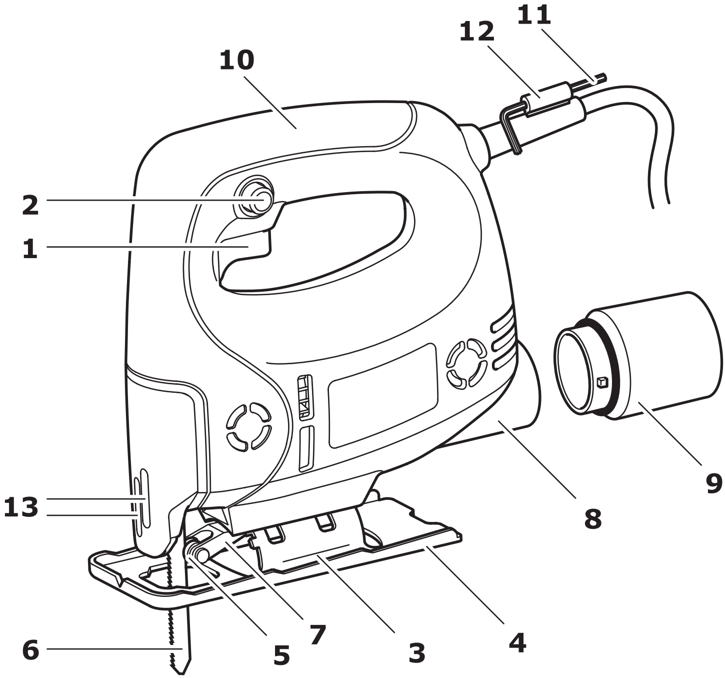
PT

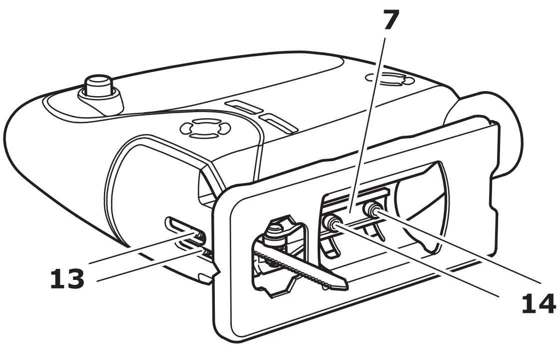
GR

TR

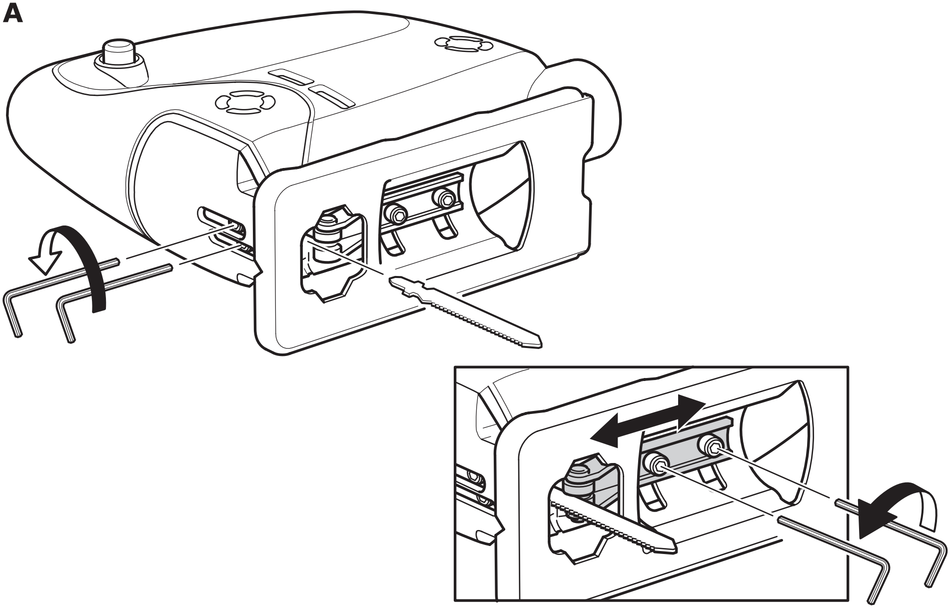


Design and Quality
IKEA of Sweden

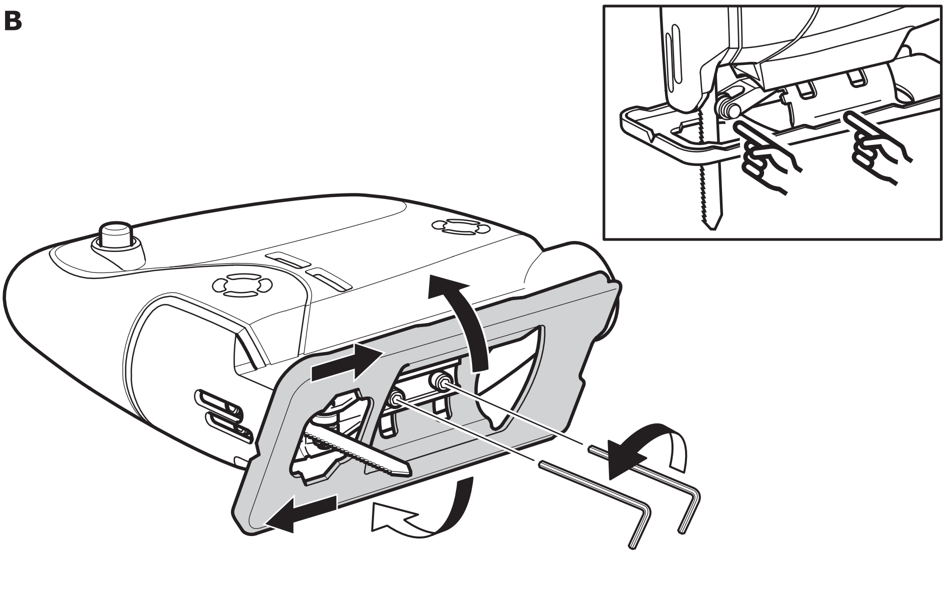

10
12
11
2
1
9
8
13
7
5
3
4
6


7
13
14

A



B



FIXA jigsaw

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage: Local mains voltage
Mains frequency: Local mains frequency
Power input: 400 W
Stroke rate at no load: 3000 strokes per minute
Max. sawing depth (wood): 60 mm (2 3/8”)
Max. sawing stroke: 17.5 mm (11/16”)
Bevel cuts (left/right), max.: 45 °
Weight: 1.7 kg (3.75 lb)
Vibration (according to EN 60745-1, EN 60745-2-11):
a_h,CM.: 19.463 m/s^2 k = 1.5 m/s^2
a_h,CW.: 15.34 m/s^2 k = 1.5 m/s^2
Noise (according to EN 60745-1):
Noise pressure level Lpa = 88.42 dB (A), Kpa = 3 dB (A)
Noise power level Lwa = 99.42 dB (A), Kwa = 3 dB (A)

LIST OF FEATURES

The numbering of the product features shown refers to the illustration of the jigsaw on the graphic page.

1. On/Off switch
2. Lock-on button
3. Scale
4. Base plate
5. Guide roller
6. Saw blade (for wood)
7. Holder for guide roller
8. Dust extraction connection
9. Dust extraction adapter
10. Grip
11. Allen key
12. Allen key holder
13. Socket head screws
14. Socket head screws

AREAS OF USE

This jigsaw is intended for making separating cuts and cut-outs in wood, plastic, soft metals, ceramic plates and rubber while resting firmly on the workpiece. Be sure to choose a saw blade that is intended for the type of material you are going to cut. The jigsaw is suitable for straight and curved cuts with mitre angles to 45°.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

General safety instructions for power tools

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.
The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area safety

a. **Keep work area clean and well lit**. Cluttered and dark areas invite accidents.

b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust of fumes.

c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools**. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators**. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions**. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection**. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c. **Prevent unintentional starting: Ensure that the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

Power tool use and care

a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off**. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools**. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d**. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool**. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact with hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Service

a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacements parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

MACHINE-SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Safety Warnings for Jigsaws

Keep hands away from the sawing range. Do not reach under the workpiece. Contact with the saw blade can lead to injuries.

Apply the machine to the workpiece only when switched on. Otherwise there is danger of kickback when the cutting tool jams in the workpiece.

Pay attention that the base plate (4) rests securely on the material while sawing. A jammed saw blade can break or lead to kickback.

When the cut is completed, switch off the machine and then pull the saw blade out of the cut only after it has come to a standstill. In this manner you can avoid kickback and can place down the machine securely.

Use only sharp, flawless saw blades. Bent or unsharp saw blades can break or cause kickback.

Do not use other accessories than saw blades for the jigsaw.

Do not brake the saw blade to a stop by applying side pressure after switching off. The saw blade can be damaged, break or cause kickback.

Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call your local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

Keep your workplace clean. Blends of materials are particularly dangerous. Dust from light alloys can burn or explode.

Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down. The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.

Never use the machine with a damaged cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.

The jigsaw is double insulated.

Products sold in **GB only**: Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362). If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug. The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere. Products sold in **AUS only**: Use a residual current device (RCD) with a rated residual current of 30 mA or less.

VIBRATION INFORMATION

Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745. It may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned in this manual. However, using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, as this may significantly reduce

the exposure level over the total working period.

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organising your work patterns.

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product, FIXA jigsaw, is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233, in accordance with the provisions of the directives 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Technical documentation at: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN.

The undersigned is responsible for compilation of the technical documentation and makes this declaration on behalf of IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

INSTRUCTIONS FOR USE

- **Before any work on the machine itself, pull the mains plug.**
- **When mounting the saw blade, wear protective gloves. Danger of injury when touching the saw blade.**

Selecting a Saw Blade
Use only T-shank saw blades. The saw blade should not be longer than required for the intended cut. Be sure to choose a saw blade that is intended for the type of material you are going to cut.

Inserting the Saw Blade (see figure A)
Clean the shank of the saw blade before inserting it. An unclean shank cannot be fastened securely.

Slacken the two socket head screws (13) using the included Allen key (11). Insert the saw blade in the saw blade holder as far as possible. The teeth of the saw blade must point upward and forward. Tighten the two socket head screws (13) using the Allen key.

While inserting the saw blade, pay attention that the back of the saw blade is positioned in the groove of the guide roller (5).

Precise cuts are only possible when the guide roller (5) faces closely but not too tight against the back of the saw blade (the saw blade (6) may not be bent by the guide roller). If required, loosen the socket head screws (14) and move the holder (7) of the guide roller in such a manner that the guide roller faces closely against the back of the saw blade. Tighten the socket head screws (14) again.

Check the tight seating of the saw blade. A loose saw blade can fall out and lead to injuries.

Removing the Saw Blade (see figure A)
Slacken the two socket head screws (13) using the included Allen key (11). Remove the saw blade (6) from the saw blade

holder. Tighten the two socket head screws (13) using the Allen key (11).

Dust/Chip Extraction
Dusts from materials such as lead-containing coatings, some wood types, minerals and metal can be harmful to one's health. Touching or breathing-in the dusts can cause allergic reactions and/or lead to respiratory infections of the user or bystanders. Certain dusts, such as oak or beech dust, are considered as carcinogenic, especially in connection with wood-treatment additives (chromate, wood preservative). Materials containing asbestos may only be worked by specialists. Use dust extraction whenever possible. Provide for good ventilation of the working place. It is recommended to wear a P2 filter-class respirator.

Observe the relevant regulations in your country for the materials to be worked.

Connecting the Dust Extraction
Insert the dust extraction adapter (9) into the dust extraction connection (8). Align the 2 pins of the dust extraction adapter with the holes in the dust exhaust of the machine. Twist the dust extraction adapter a quarter turn counter clockwise to lock it into place.

Connect the hose of a vacuum cleaner to the dust extraction adapter (9).

To remove the dust extraction adapter (9), twist the dust extraction adapter a quarter turn clockwise. Pull the dust extraction adapter from the machine.

The vacuum cleaner must be suitable for the material being worked. When vacuuming dry dust that is especially detrimental to health or carcinogenic, use a special vacuum cleaner.

OPERATING MODES

Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

⚠ **WARNING! To reduce the risk of injury,** never use the tool when the base plate (4) is loose or removed.

Adjusting the Cutting Angle (see figure B).
- The base plate (4) can be swivelled by 45° to the left or right for mitre cuts. Insert a saw blade (6).
- Loosen the two socket head screws (14) and lightly slide the base plate (4) toward the vacuum connection (8). For adjustment of precise mitre angles, the base plate has adjustment notches on the left and right at 0°, 15, 30 and 45°.
- Swivel the base plate (4) to the desired position according to the scale (3). Afterwards, push the base plate (4) to the stop in the direction of the saw blade (6). Other mitre angles can be adjusted using a protractor but then the adjustment notches do not work.
- Position the holder for the guide roller (7) in such a manner that the guide roller (5) faces against the back of the saw blade. Precise cuts are possible only when the guide roller faces closely but not to tightly against the back of the saw blade.
- Tighten the two socket head screws (14) again.

Starting Operation
Observe correct mains voltage! The voltage of the power source must agree with the voltage specified on the nameplate of the machine.

Switching On and Off
To *start* the machine, press the On/Off switch (1).
To *lock* the On/Off switch (1), keep it depressed and push the lock-on button (2).
To switch *off* the machine, release the On/Off switch (1). When the On/Off switch (1) is locked, press it first and then release it.

HINTS FOR OPTIMUM USE

General
- When working small or thin work pieces, always use a sturdy support.

Sawing laminates
As the saw blade cuts on the upward stroke, splintering may occur on the surface closest to the base plate.
- Use a fine-tooth saw blade.
- Saw from the back surface of the workpiece.
- To minimise splintering, clamp a piece of scrap wood or hardboard to both sides of the workpiece and saw through this sandwich.

Sawing metal
- Be aware that sawing metal takes much more time than sawing wood.
- Use a saw blade suitable for sawing metal.
- When cutting thin metal, clamp a piece of scrap wood to the back surface of the workpiece and cut through this sandwich.
- Spread a film of oil along the intended line of cut.

WARNING! Do not use a vacuum cleaner when cutting metal. Metal filings will be hot and may cause a fire.

Use of extension cords
Make sure the extension cord is in good condition before using. Always use the proper size extension cords with the tool – that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

MAINTENANCE AND CLEANING

Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.

Clean the saw blade holder regularly. For this, remove the saw (6) blade from the machine and lightly tap out the machine on a level surface. Heavy contamination of the machine can lead to malfunctions. Therefore, do not saw materials that produce a lot of dust from below or overhead.

Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Lubricate the guide roller (5) occasionally with a drop of oil.

Check the guide roller (5) regularly. If worn, it must be replaced by a qualified repair person.

ENVIRONMENTAL DISPOSAL INSTRUCTIONS

Help to protect the environment

Information (for private households) about the environmentally sound disposal of electrical and electronic equipment in accordance with the WEEE directive (Waste Electrical and Electronic Equipment).

This symbol on electrical and electronic products and the documentation that accompanies them indicates that these products may not be discarded together with ordinary household waste. Instead the products must be taken to a designated collection point where they will be received free of charge for disposal, treatment, reuse and recycling as appropriate. In certain countries products may also be returned to the point of sale when purchasing an equivalent new product.
By disposing of this product in the proper manner you are helping to save valuable natural resources and to eliminate the negative effects that the irresponsible disposal and management of waste can have on health and the environment.
Please contact the relevant authorities where you live for information about your nearest WEEE collection point. Disposing of this type of waste in an unapproved manner may render you liable to fine or other penalty according to the law.

Information about disposal for users in countries outside the European Union

This symbol applies only within the European Union. Please contact the relevant authorities or retailer in your country for information about the correct method of disposal for this product.

FIXA Stichsäge

TECHNISCHE DATEN

Spannung vorhandene Eingangsspannung
Netzfrequenz: lokale Netzfrequenz
Eingangsleistung: 400 W
Leerlaufhubzahl: 3000/min
Max. Schnitttiefe (Holz): 60 mm (2 3/8“)
Max. Hub: 17,5 mm (11/16“)
Schnittwinkel (links/rechts), max.: 45°
Gewicht: 1,7 kg
Vibration (entsprechend EN 60745-1, EN 60745-2-11)
a_h,CM.: 19,463 m/s^2 k = 1,5 m/s^2
a_h,CW.: 15,34 m/s^2 k = 1,5 m/s^2
Geräuschpegel (entsprechend EN 60745-1)
Schalldruckpegel Lpa = 88,42 dB (A), Kpa = 3 dB (A)
Schallleistungspegel Lwa = 99,42 dB (A), Kwa = 3 dB (A)

TEILBEZEICHNUNGEN

Die Nummerierung der vorliegenden Produkteigenschaften bezieht sich auf die Abbildung der Stichsäge auf der Grafikseite.

1. Ein-/Ausschalter
2. Arretierung des Ein-/Ausschalters
3. Skala
4. Fußplatte
5. Führungsrolle
6. Sägeblatt (für Holz)
7. Halterung für Führungsrolle
8. Absaugstutzen
9. Absaugadapter
10. Griff
11. Inbusschlüssel
12. Inbusschlüsselhalterung
13. Inbusschrauben
14. Inbusschrauben

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Stichsäge ist dafür bestimmt, bei fester Auflage Trennschnitte und Ausschnitte in Holz, Kunststoff, Metall, Keramikplatten und Gummi auszuführen. Sicherstellen, dass ein Sägeblatt gewählt wird, das für das zu bearbeitende Material vorgesehen ist. Die Stichsäge ist geeignet für gerade und kurvige Schnitte mit einem Gehrungswinkel bis 45°.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

ACHTUNG!

Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen lesen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft aufbewahren.
Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a. **Den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten**. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b. **Nicht mit dem Elektrowerkzeug in explosionsgefährdeter Umgebung arbeiten, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c. **Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fernhalten.** Bei Ablenkung kann man die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

a. **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Keine Adapterstecker in Verbindung mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen verwenden.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

b. **Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken vermeiden.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn der Körper geerdet ist.

c. **Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fernhalten.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

d. **Das Kabel nicht zweckentfremden, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen fernhalten.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

e. **Beim Arbeiten mit einem Elektrowerkzeug im Freien nur Verlängerungskabel verwenden, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

f. **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, einen Fehlerstromschutzschalter verwenden.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

Sicherheit von Personen

a. **Aufmerksam sein, darauf achten, was man tut, und mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug gehen. Kein Elektrowerkzeug benutzen, wenn man müde ist oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten steht.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b. **Persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille tragen.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz - je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs - verringert das Risiko von Verletzungen.

c. **Eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme vermeiden. Immer sicherstellen, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor es an die Stromversorgung und/oder den Akku angeschlos-**

sen, aufgenommen und getragen wird. Wenn beim Tragen des Elektrowerkzeuges der Finger am Schalter ist oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung angeschlossen wird, kann dies zu Unfällen führen.

d. **Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs entfernen.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e. **Eine abnormale Körperhaltung vermeiden. Für sicheren Stand sorgen und jederzeit das Gleichgewicht halten.** Dadurch kann man das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f. **Geeignete Kleidung tragen. Keine weite Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen halten.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g. **Wenn am Werkzeug Einrichtungen zum Absaugen und Auffangen von Staub montiert werden können, sicherstellen, dass diese angeschlossen sind und korrekt genutzt werden.** Die Nutzung solcher Vorrichtungen kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Benutzung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

a. **Das Gerät nicht überlasten. Für die Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug verwenden.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeitet man besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b. **Kein Elektrowerkzeug benutzen, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c. **Den Stecker aus der Steckdose ziehen und/oder den Akku entfernen, bevor Geräteeinstellungen vorgenommen und Zubehörteile gewechselt werden oder das Gerät weggelegt wird.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

d**. Unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Keine Personen das Gerät benutzen lassen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e. **Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt pflegen. Kontrollieren, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Beschädigte Teile vor dem Einsatz des Geräts reparieren lassen.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f. **Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g. **Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen benutzen. Dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit berücksichtigen.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Das Gerät an den isolierten Griffflächen halten, wenn Arbeiten ausgeführt werden, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Kabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Service

a. **Das Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren lassen.** Damit wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

MASCHINENSPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitshinweise für die Stichsäge

Hände vom Sägebereich fernhalten. Nicht unter das Werkstück greifen. Bei Kontakt mit dem Sägeblatt besteht Verletzungsgefahr.

Das Gerät nur eingeschaltet gegen das Werkstück führen. Ansonsten besteht die Gefahr eines Rückschlags, wenn sich das Einsatzwerkzeug im Werkstück verhakt.

Darauf achten, dass die Fußplatte (4) beim Sägen sicher aufliegt. Ein verkantetes Sägeblatt kann brechen oder zu Rückschlag führen.

Nach Beendigung des Arbeitsvorgangs das Elektrowerkzeug ausschalten. Das Sägeblatt erst dann aus dem Schnitt ziehen, wenn es zum Stillstand gekommen ist. So wird Rückschlag vermieden und das Gerät lässt sich sicher ablegen.

Nur unbeschädigte, einwandfreie Sägeblätter verwenden. Verbogene oder unscharfe Sägeblätter können brechen oder Rückschlag verursachen.

Für die Stichsäge kein Zubehör außer den Sägeblättern verwenden.

Das Sägeblatt nach dem Ausschalten nicht durch seitliches Gegendrücken abbremsen. Das Sägeblatt kann beschädigt werden, brechen oder Rückschlag verursachen.

Geeignete Suchgeräte verwenden, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren bzw. die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzuziehen. Kontakt mit Elektroleitungen kann zu Feuer und elektrischem Schlag führen. Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Eindringen in eine Wasserleitung verursacht Sachbeschädigung oder kann einen elektrischen Schlag verursachen.

Das Werkstück sichern. Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock fixiertes Werkstück ist sicherer gehalten als mit der Hand.

Arbeitsplatz sauber halten. Materialmischungen sind besonders gefährlich. Leichtmetallstaub kann brennen oder explodieren.

Elektrowerkzeug immer zum Stillstand kommen lassen, bevor es abgelegt wird. Das Einsatzwerkzeug kann sich verhaken und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.

Elektrowerkzeug nicht mit beschädigtem Kabel benutzen. Das beschädigte Kabel nicht berühren. Sofort den Netzstecker ziehen, wenn das Kabel während des Arbeitens beschädigt wird. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

Die Stichsäge ist doppelt isoliert.

VIBRATIONSINFORMATION

Schwingungspegel

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung, wenn das Elektrowerkzeug für die hier angegebenen Anwendungen eingesetzt wird. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen genutzt bzw. mit abweichendem oder ungenügend gewartetem Zubehör eingesetzt wird, kann dies die Schwingungsbelastung deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände und organisierte Arbeitsabläufe.

Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt, FIXA Stichsäge, mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Technische Unterlagen bei: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-34381 Älmhult, SCHWEDEN.

Der/die Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Dokumente und gibt diese Erklärung ab im Namen von IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

ANLEITUNG

Sägeblatt einsetzen/wechseln

- **Vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**

- **Bei der Montage des Sägeblatts Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung des Sägeblatts besteht Verletzungsgefahr.**

Sägeblatt auswählen
Nur Sägeblätter mit Einnockenschaft (T-Schaft) oder mit 1/4"-Universalschaft (U-Schaft) verwenden. Das Sägeblatt sollte nicht länger sein als für den vorgesehenen Schnitt notwendig. Sicherstellen, dass ein Sägeblatt gewählt wird, das für das zu bearbeitende Material vorgesehen ist.

Sägeblatt einsetzen (siehe Abbildung A)
Den Schaft des Sägeblatts vor dem Einsetzen reinigen. Ein verschmutzter Schaft kann nicht sicher befestigt werden.

Die zwei Inbusschrauben (13) mithilfe des beiliegenden Inbusschlüssels (11) lockern. Das Sägeblatt so tief wie möglich in die Sägeblattaufnahme schieben. Die Zähne des Sägeblatts müssen nach oben und vorne weisen. Dann die zwei Inbusschrauben (13) mithilfe des Inbusschlüssels festziehen.

Beim Einsetzen des Sägeblatts darauf achten, dass der Sägeblattrücken in der Rille der Führungsrolle (5) liegt.

Präzise Schnitte sind nur möglich, wenn die Führungsrolle (5) eng, aber nicht zu straff am Sägeblattrücken anliegt (das Sägeblatt (6) darf durch die Führungsrolle nicht verbogen werden). Bei Bedarf Inbusschrauben (14) lösen und die Halterung (7) der Führungsrolle so verschieben, dass die Führungsrolle eng am Sägeblattrücken anliegt. Inbusschrauben (14) wieder anziehen.

Das Sägeblatt auf festen Sitz überprüfen. Ein lockeres Sägeblatt kann herausfallen und zu Verletzungen führen.

Sägeblatt entnehmen (siehe Abbildung A)
Die zwei Inbusschrauben (13) mithilfe des beiliegenden Inbusschlüssels (11) lockern. Sägeblatt (6) aus der Sägeblattaufnahme entnehmen. Dann die zwei Inbusschrauben (13) mithilfe des Inbusschlüssels (11) festziehen.

Staub-/Späneabsaugung
Stäube von Materialien wie bleihaltigem Anstrich, einigen Holzarten, Mineralien und Metall können gesundheitsschädlich sein. Berühren oder Einatmen der Stäube können allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen des Benutzers oder in der Nähe befindlicher Personen hervorrufen. Bestimmte Stäube wie Eichen- oder Buchenstaub gelten als Krebs erregend, besonders in Verbindung mit Zusatzstoffen zur Holzbehandlung (Chromat, Holzschutzmittel). Asbesthaltiges Material darf nur von Fachleuten bearbeitet werden.
- Möglichst Staubabsaugung benutzen.
- Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Es wird empfohlen, eine Atemschutzmaske mit Filterklasse P2 zu tragen.

Die gültigen Vorschriften für die zu bearbeitenden Materialien im jeweiligen Land beachten.

Staubabsaugung anschließen
Den Absaugadapter (9) in den Absaugstutzen (8) stecken. Die 2 Stifte des Absaugadapters auf die zwei Öffnungen am Staubabzug der Maschine ausrichten. Den Absaugadapter durch eine Vierteldrehung entgegen dem Uhrzeigersinn festdrehen.

Staubsaugerschlauch mit dem Absaugadapter verbinden.

Um den Absaugadapter zu entfernen, eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn durchführen.
Adapter von der Maschine abziehen.

Der Staubsauger muss für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet sein. Zum Absaugen besonders gesundheitsgefährdender, krebserzeugender oder trockener Stäube einen Spezialsauger verwenden.

BETRIEB

Vor Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdoseziehen.

⚠ **ACHTUNG! Um das Verletzungsrisiko zu senken,** sollte das Werkzeug nie verwendet werden, wenn die Fußplatte (4) lose ist oder entfernt wurde.

Gehrungswinkel einstellen (siehe Abbildung B).

- Die Fußplatte (4) kann für Gehrungsschnitte bis zu 45° nach links oder rechts geschwenkt werden. Sägeblatt (6) einsetzen.
- Die zwei Inbusschrauben (14) mithilfe des beiliegenden Inbusschlüssels (11) lösen und die Fußplatte (4) leicht Richtung Staubsaugeranschluss (8) schieben. Zum Einstellen präziser Gehrungswinkel hat die Fußplatte links und rechts Einrastpunkte bei 0°, 15°, 30° und 45°.
- Fußplatte (4) entsprechend der Skala (3) in die gewünschte Position schwenken. Dann die Fußplatte (4) bis zum Anschlag in Richtung Sägeblatt (6) schieben. Andere Winkel können mithilfe eines Winkelmessers eingestellt werden. In diesem Falle funktionieren die Einrastpunkte jedoch nicht.
- Halterung für Führungsrolle (7) so verschieben, dass die Führungsrolle (5) am Sägeblattrücken anliegt. Präzise Schnitte sind nur möglich, wenn die Führungsrolle eng am Sägeblattrücken anliegt.
- Die zwei Inbusschrauben (14) mithilfe des beiliegenden Inbusschlüssels (11 wieder festziehen.

Inbetriebnahme
Netzspannung unbedingt beachten! Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Elektrowerkzeugs übereinstimmen.

Ein-/Ausschalten
Zum *Einschalten* des Elektrowerkzeugs den Ein-/Ausschalter (1) drücken.
Zum *Arretieren* des Ein-/Ausschalters (1) diesen gedrückt halten und die Arretierung (2) betätigen.
Zum *Ausschalten* des Elektrowerkzeugs den Ein-/Ausschalter (1) loslassen. Bei arretiertem Ein-/Ausschalter (1) diesen zuerst drücken und dann loslassen.

ARBEITSHINWEISE

Allgemein

- Beim Bearbeiten kleiner oder dünner Werkstücke immer eine stabile Unterlage verwenden.

Sägen von Laminat
Da die Säge in der Aufwärtsbewegung sägt, kann es zu Absplitterungen an der Oberfläche direkt in Nähe der Fußplatte kommen.

- ein feinzahniges Sägeblatt verwenden.
- Von der Rückseite des Werkstücks aus sägen.

- Um Absplitterungen zu minimieren, ein Stück Holz oder eine Platte an beiden Seiten des Werkstücks befestigen und alle drei Komponenten durchsägen.

Sägen von Metall

- Das Sägen von Metall braucht deutlich länger als das von Holz.
- Ein Sägeblatt verwenden, das zum Sägen von Metall geeignet ist.
- Beim Sägen von Metall ein Stück Holz an der Rückseite des Werkstücks befestigen und durch beide Teile sägen.
- Einen dünnen Ölfilm an der beabsichtigten Schnittlinie auftragen.

ACHTUNG! Beim Sägen von Metall keinesfalls einen Staubsauger verwenden. Die Metallspäne sind heiß und können Feuer verursachen.

Verlängerungskabel verwenden

Vor der Benutzung sicherstellen, dass das Verlängerungskabel in einwandfreiem Zustand ist. Immer Verlängerungskabel der passenden Kapazität in Verbindung mit dem Elektrowerkzeug verwenden – das heißt, passender Kabeldurchmesser für unterschiedliche Kabellängen. Die Kabeldurchmesser der Verlängerung so wählen, dass sie die elektrische Leistung übertragen kann, die notwendig ist, um das Werkzeug zu betreiben. Ein zu schwaches Kabel kann zum Abfall der Spannung und somit zum Verlust von Leistung oder zu Überhitzung führen.

WARTUNG UND REINIGUNG

Vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug immer den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Elektrowerkzeug und Lüftungsschlitze immer sauber halten, um ein gutes und sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

Die Sägeblattaufnahme regelmäßig reinigen. Dazu das Sägeblatt aus dem Elektrowerkzeug nehmen und die Maschine leicht auf einer ebenen Fläche ausklopfen. Starke Verschmutzung des Elektrowerkzeugs kann zu Funktionsstörungen führen. Daher nicht in Material sägen, bei dem es zu starker Staubentwicklung von oben oder unten kommt.

Nur milden Reiniger und ein feuchtes Tuch benutzen, um das Elektrowerkzeug zu reinigen. Weder Kabel, Stecker noch das Gerät dürfen mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Verbindung kommen.

Die Führungsrolle (5) gelegentlich mit einem Tropfen Öl schmieren.

Die Führungsrolle (5) regelmäßig kontrollieren. Ist sie abgenutzt, muss sie von qualifiziertem Fachpersonal/ Kundendienst ersetzt werden.

ENTSORGUNG

Umweltschutz

Informationen (für private Haushalte) zur umweltschonenden Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten entsprechend der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment).



Dieses Symbol auf Geräten oder begleitenden Dokumenten zeigt an, dass elektrische und elektronische Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur sachgerechten Entsorgung, Behandlung, Wiedergewinnung und

zum sachgerechten Recycling sind diese Geräte an dafür bestimmte Sammelstellen zu bringen, wo sie gebührenfrei angenommen werden. In manchen Ländern nehmen Händler Altgeräte beim Kauf eines neuen Produkts zurück. Eine korrekte Entsorgung dieses Geräts hilft wertvolle Ressourcen zu sichern und potenzielle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Abfallentsorgung und -handhabung entstehen könnten. Einzelheiten über Sammelstellen bitte bei der örtlichen Behörde erfragen. Unsachgemäße Entsorgung des Abfalls kann entsprechend der nationalen Gesetzgebung zu Strafen führen.

Informationen über die Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union



Dieses Symbol gilt nur in der Europäischen Union.
Zum sachgemäßen Entsorgen dieses Produkts bitte Kontakt mit den örtlichen Behörden oder dem Händler aufnehmen.

FIXA scie sauteuse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension : tension du réseau local
Fréquence de réseau : fréquence de réseau local
Puissance absorbée : 400 W
Nombre de courses à vide : 3000 courses par minute
Profondeur de coupe max. (bois) : 60 mm (2 3/8”)
Course de scie max. : 17,5 mm (11/16”)
Angle de coupe (gauche/droite), max. : 45 °
Poids : 1,7 kg (3.75 lb)
Vibration (conformément à EN 60745-1, EN 60745-2-11:):
a_h,CM.: 19,463 m/s^2 k=1,5 m/s^2
a_h,CW.: 15,34 m/s^2 k=1,5 m/s^2
Bruit (conformément à EN 60745-1)
Niveau de pression acoustique
Lpa = 88,42 dB (A),
Kpa = 3 dB (A)
Niveau de puissance acoustique
Lwa = 99,42 dB (A),
Kwa = 3 dB (A)

LISTE DES COMPOSANTS

La numérotation des composants de l’appareil se réfère à l’illustration de la scie sauteuse présentée sur la page graphique.

1. Interrupteur Marche/Arrêt
2. Bouton de blocage de l’interrupteur
3. Graduation
4. Plaque de base
5. Guide-lame à rouleau
6. Lame de scie (pour bois)
7. Fixation du guide-lame à rouleau
8. Tubulure d’évacuation des poussières
9. Adaptateur d’évacuation des poussières
10. Poignée
11. Clé Allen
12. Support de clé Allen
13. Vis à tête creuse
14. Vis à tête creuse

DOMAINES D’UTILISATION

Cette scie sauteuse est conçue pour effectuer des découpes et coupes séparées dans le bois, les matières plastiques, les métaux souples, les plaques en céramique et le caoutchouc, tout en restant fermement appuyée sur la pièce à découper. Veillez à utiliser une lame de scie appropriée au type de matériau que vous allez découper. La scie sauteuse convient pour des coupes droites et curvilignes avec des angles d’onglet jusqu’à 45°.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L’OUTIL

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

ATTENTION !

Il est important de lire toutes les mises en garde et les instructions d’utilisation. A défaut de se conformer aux mises en garde et aux instructions ci-dessous, l’utilisateur risque l’électrocution, un départ d’incendie et/ou une blessure.

Conservez cette notice pour une utilisation ultérieure.
Le terme « outil » dans tous les avertissements ci-dessous fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d’alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d’alimentation).

Sécurité de la zone de travail

a. **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre et sombres sont propices aux accidents.

b. **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c. **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

a. **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b. **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c. **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d. **Ne pas faire un mauvais usage du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e. **Lorsque vous utilisez un outil à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge adaptée à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un câble adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f. **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

a. **Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b. **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c. **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de**

batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l’interrupteur ou brancher des outils dont l’interrupteur est en position marche est source d’accidents.

d. **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l’outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l’outil peut occasionner des blessures de personnes.

e. **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l’outil dans des situations inattendues.

f. **S’habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g. **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d’équipements pour l’extraction et la récupération des poussières, s’assurer qu’ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

Utilisation et entretien de l’outil

a. **Ne forcez pas l’outil. Utilisez l’outil adapté à votre application.** L’outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b. **Ne pas utiliser l’outil si l’interrupteur ne permet pas de passer de l’état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l’interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c. **Débranchez la fiche de la source d’alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l’outil avant tout réglage, changement d’accessoires ou avant de ranger l’outil.** Ces mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l’outil.

d. **Conservez les outils à l’arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l’outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d’utilisateurs novices.

e. **Entretenez les outils électriques. Vérifiez qu’il n’y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l’outil. En cas de dommages, faites réparer l’outil avant de l’utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f. **Gardez affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils correctement entretenus, avec des pièces coupantes tranchantes, sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g. **Utilisez l’outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L’utilisation de l’outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

h. **Tenez l’outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d’une opération au cours de laquelle l’organe de coupe peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d’alimentation.** Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l’outil électrique et provoquer un choc électrique sur l’opérateur.

Maintenance

a. **Faire entretenir l’outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.**
Cela assurera que la sécurité de l’outil est préservée.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L’OUTIL

Instructions de sécurité pour scies sauteuses

Gardez les mains à distance de la zone de sciage. Ne pas passer les mains sous la pièce à travailler. Lors d’un contact avec la lame de scie, il y a risque de blessures.

Ne guidez la scie sauteuse contre la pièce à travailler que quand l’appareil est en marche. Sinon, il y a risque d’un contrecoup, au cas où l’outil se coince dans la pièce.

Veillez à ce que la plaque de base (4) repose bien sur le matériau lors du sciage. Une lame de scie coincée peut casser ou entraîner un contrecoup.

Une fois l’opération terminée, arrêtez la scie sauteuse et ne retirez la lame de scie du tracé que lorsqu’elle est complètement à l’arrêt. Ainsi, un contrecoup est empêché et l’outil peut être déposé de manière sûre.

N’utilisez que des lames de scie en parfait état. Les lames de scie déformées ou émoussées peuvent se casser ou causer un contrecoup.

Ne pas utiliser d’autres accessoires que des lames de scie pour la scie sauteuse.

Une fois l’appareil arrêté, ne pas freiner la lame de scie en exerçant une pression latérale. La lame de scie peut être endommagée, se casser ou causer un contrecoup.

Utilisez des détecteurs appropriés afin de déceler des conduites cachées ou consulter les entreprises d’approvisionnement locales. Un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Un endommagement d’une conduite de gaz peut générer une explosion. La perforation d’une conduite d’eau provoque des dégâts matériels et peut entraîner un choc électrique.

Bloquez la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que tenue dans les mains.

Veillez à la propreté de la place de travail. Les mélanges de matériaux sont particulièrement dangereux. Les poussières de métaux légers peuvent être explosives ou inflammables.

Avant de déposer la scie sauteuse, attendez que celle-ci soit complètement à l’arrêt. L’outil risque de se coincer, ce qui entraîne une perte de contrôle de l’outil électroportatif.

Ne jamais utiliser un outil électroportatif dont le câble est endommagé. Ne pas toucher à un câble endommagé et retirer la fiche du câble d’alimentation de la prise du courant, au cas où le câble serait endommagé lors du travail. Un câble endommagé augmente le risque d’un choc électrique.



La scie sauteuse FIXA est à double isolation.

INFORMATIONS SUR LA VIBRATION

Niveau de vibration

Le niveau d’émission vibratoire indiqué dans cette notice d’instructions a été mesuré conformément à un test standardisé prévu par la norme EN 60745. Il peut être utilisé pour comparer des outils entre eux et pour effectuer une évaluation préliminaire de l’exposition aux vibrations lorsque l’on utilise l’outil pour les applications mentionnées dans cette notice. Néanmoins, si l’outil est utilisé pour d’autres applications ou avec des accessoires différents ou mal entretenus, ceci peut augmenter de façon significative le niveau d’exposition.

Pour une estimation précise du niveau d’exposition aux vibrations, il est recommandé de prendre aussi en considération les moments pendant lesquels l’outil est éteint ou qu’il est en fonctionnement mais pas vraiment utilisé. Ceci peut réduire significativement le niveau d’exposition pendant toute la durée du travail.

Protégez-vous contre les effets de la vibration en entretenant correctement l’outil et ses accessoires, en maintenant vos mains chaudes et en organisant vos opérations de travail.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous déclarons sous notre entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou aux documents normalisés suivants : EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 conformément aux dispositions des directives 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Documentation technique chez : IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SUÈDE.

Le soussigné est responsable de la compilation de la documentation technique et effectue cette déclaration pour le compte de IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Montage/changement de la lame de scie

- **Avant d'effectuer des travaux sur l'outil, retirez la fiche de la prise de courant.**
- **Portez toujours des gants de protection pour monter la lame de scie. Lors d'un contact avec la lame de scie, il y a risque de blessures.**

Choix de la lame de scie
Utilisez uniquement des lames de scie à tige T. La lame de scie ne devrait pas être plus longue que nécessaire pour la coupe prévue. Veillez à bien choisir une lame de scie adaptée au type de matériau que vous allez découper.

Montage de la lame de scie (voir figure A)
Nettoyez la queue de la lame de scie avant de la mettre en place. Une queue sale ne peut pas être fixée de manière sûre et ferme.

Desserrez les deux vis à tête creuse (13) à l'aide de la clé Allen fournie. Poussez la lame de scie à fond dans le porte-lame. Les dents de la lame de scie doivent pointer dans le sens de la coupe. Serrez les deux vis à tête creuse (13) à l'aide de la clé Allen.

Lors du montage de la lame de scie, veillez à ce que le dos de la lame prenne dans la rainure du guide-lame à rouleau (5).

Les coupes précises ne sont possibles qu'à condition que le guide-lame à rouleau (5) repose bien sur le dos de la lame de scie, et qu'il ne soit pas trop tendu (la lame de scie (6) ne doit pas être déformée par le guide-lame à rouleau). Le cas échéant, desserrez la vis à tête creuse (14) et déplacez la fixation (7) du guide-lame de sorte que le guide-lame repose bien sur le dos de la lame de scie. Resserrez la vis à tête creuse (14).

> **Contrôlez si la lame de scie est bien serrée.** Une lame de scie qui n'est pas bien serrée peut tomber et risque de vous blesser.

Sortir la lame de scie (voir figure A)
Desserrez les deux vis à tête creuse (13) à l'aide de la clé Allen fournie (11). Retirez la lame de scie (6) du porte-lame. Resserrez les deux vis à tête creuse (13) à l'aide de la clé Allen (11).

Aspiration de poussières/de copeaux
Les poussières de matériaux tels que les peintures contenant du plomb, certains bois, minéraux ou métaux, peuvent être nuisibles à la santé. Toucher ou aspirer les poussières peut entraîner des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires auprès de l'utilisateur ou de personnes se trouvant à proximité. Certaines poussières telles que les poussières de chêne ou de hêtre sont considérées comme cancérigènes, surtout en connexion avec des additifs pour le traitement de bois (chromate, lasure). Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent être travaillés que par des personnes qualifiées. Si possible, utilisez une aspiration des poussières.
Veillez à bien aérer la zone de travail.
Il est recommandé de porter un masque respiratoire de la classe de filtre P2.

Respectez les règlements en vigueur dans votre pays spécifiques aux matériaux à traiter.

Raccordement de l'aspiration de poussières
Insérez l'adaptateur d'évacuation des poussières (9) dans la tubulure d'aspiration (8). Alignez les 2 goupilles de l'adaptateur d'évacuation des poussières avec les fentes de l'aspirateur de poussières de l'outil. Tournez l'adaptateur d'évacuation des poussières d'un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le maintenir en place.

Raccordez l'adaptateur d'évacuation des poussières (9) au tuyau d'un aspirateur.

Pour retirer l'adaptateur d'évacuation des poussières (9), tournez-le d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Retirez l'adaptateur d'évacuation des poussières de l'outil.

L'aspirateur doit être approprié au matériau à travailler. Pour l'aspiration de poussières particulièrement nuisibles à la santé, cancérigènes ou sèches, utilisez des aspirateurs spéciaux.

MODE OPÉRATOIRE

Avant d'effectuer des travaux sur l'outil, retirez la fiche de la prise de courant.

⚠ **AVERTISSEMENT ! Pour réduire le risque de blessure**
ne jamais utiliser l'outil lorsque la plaque de base (4) est lâche ou retirée.

Régler l'angle d'onglet (voir figure B)
- La plaque de base (4) peut être tournée vers la droite ou vers la gauche pour les angles d'onglet allant jusqu'à 45°. Insérez une lame de scie (6).
- Desserrez les deux vis à tête creuse (14) et pousser la plaque de base (4) légèrement en direction de la tubulure d'aspiration (8). Pour régler des angles d'onglet précis, la plaque de base dispose à gauche et à droite de crans à 0°, 15, 30 et 45°.
- Basculez la plaque de base (4) dans la position souhaitée en suivant la graduation (3). Poussez ensuite la plaque de base (4) à fond en direction de la lame de scie (6). D'autres angles d'onglets peuvent être réglés à l'aide d'un rapporteur mais dans ce cas les crans d'ajustement ne serviront plus.
- Déplacez la fixation (7) de sorte que le guide-lame à rouleau (5) repose sur le dos de la lame de scie. Les coupes précises ne sont possibles que quand le guide-lame à rouleau repose bien sur le dos de la lame de scie.
- Resserrez les deux vis à tête creuse (14).

Mise en service
Tenez compte de la tension du réseau ! La tension de la source de courant doit coïncider avec les indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'outil.

Mise en marche/Arrêt
Pour mettre en fonctionnement l'outil, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt (1).
Pour bloquer l'interrupteur Marche/Arrêt (1), maintenez-le appuyé et poussez le bouton de blocage (2).
Pour arrêter l'outil, relâchez l'interrupteur Marche/Arrêt (1). Lorsque l'interrupteur Marche/Arrêt (1) est bloqué, appuyez d'abord sur ce dernier puis relâchez-le ensuite.

CONSEILS POUR UNE UTILISATION OPTIMALE

Général

- Pour travailler de petites pièces ou des pièces fines, utilisez toujours un support stable.

Scier du stratifié

Pendant le sciage, lorsque la lame se déplace vers le haut, des copeaux de bois peuvent se former sur la surface la plus proche de la plaque de base.

- Utilisez une lame à dents fines.
- Sciez en partant du dos de la pièce sur laquelle vous travaillez.
- Pour réduire la formation de copeaux, fixez un morceau de bois ou de carton compact sur les deux côtés de la pièce avant de commencer à scier.

Scier du métal

- Sachez que scier du métal demande beaucoup plus de temps que de scier du bois.
- Utilisez une lame de scie adaptée au sciage sur du métal.
- Lorsque vous découpez du métal fin, fixez un morceau de bois au dos de la pièce à scier avant de commencer à découper.
- Appliquez une légère couche d'huile le long de la ligne de découpe prévue.

⚠ **ATTENTION : Ne pas utiliser d'aspirateur lorsque vous découpez du métal.** Les copeaux de limage métalliques sont chauds et peuvent provoquer un feu.

Utilisation de câbles de rallonge

Assurez-vous que le câble de rallonge est en bon état avant de l'utiliser. Utilisez toujours un câble de rallonge adapté à l'outil, c'est-à-dire aux dimensions appropriées pour les différentes longueurs de câble et suffisamment épais pour transporter le courant utilisé par l'outil. L'utilisation d'un câble inadéquat provoquera une baisse de tension et, par conséquent, une perte de puissance et une surchauffe.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant d'effectuer des travaux sur l'outil, retirez la fiche de la prise de courant.

Veillez à ce que l'outil et les fentes de ventilation soient toujours propres afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.

Nettoyez régulièrement le porte-lame. Pour ce faire, sortez la lame de scie de l'outil et donnez de légers coups sur l'outil sur une surface plane.

Un fort encrassement de l'outil d'entraver le bon fonctionnement de celui- ci. Pour cette raison, ne pas scier les matériaux générant beaucoup de poussières par-dessous ou par-dessus de la tête.

Pour nettoyer l'outil, utilisez uniquement un chiffon doux et une solution savonneuse. Ne jamais laisser pénétrer de liquide à l'intérieur de l'outil ; ne jamais immerger aucune partie de l'outil dans un liquide.

De temps en temps, graissez le guide-lame à rouleau (5) avec une goutte d'huile.

Contrôlez le guide-lame à rouleau (5) régulièrement. S'il est usé, il doit être remplacé par un réparateur qualifié.

INSTRUCTIONS DE MISE AU REBUT ENVIRONNEMENTALE

Protection environnementale

Informations (destinées aux utilisateurs particuliers)relatives au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE).

Le symbole apposé sur les produits électriques et électroniques et les documents les accompagnant indique que ces produits usés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Pour un traitement, une récupération et un recyclage adéquats, merci d'apporter ces produits à un point de collecte désigné, où ils seront acceptés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de retourner ces produits chez votre détaillant à condition d'acheter un produit neuf équivalent. En mettant correctement ces produits au rebut, vous contribuez à économiser des ressources précieuses et à éviter des effets nuisibles sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient être engendrés par une mise au rebut et un traitement inadéquats. Merci de contacter les autorités locales pour plus d'informations sur le point de collecte le plus proche. Ne pas respecter la législation locale sur la mise au rebut de ce type d'appareil peut être passible d'une amende.

Informations relatives à la mise au rebut dans les pays hors de l'Union Européenne.

Ce symbole est valable uniquement dans l'Union Européenne. Pour mettre ce produit au rebut, prendre contact avec les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure appropriée.

FIXA decoupeerzaag

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning: spanning lokale elektriciteitsnet
Frequentie: frequentie lokale elektriciteitsnet
Vermogen: 400 W
Onbelast aantal zaagbewegingen: 3000 zaagbewegingen per minuut
Max. zaagdiepte (hout): 60 mm
Max. zaagbeweging: 17,5 mm
Zaaghoek (links/rechts), max.: 45°
Gewicht: 1,7 kg
Trilling (op basis van EN 60745-1 en EN 60745-2-11):
a_h (zagen van metaal): 19,463 m/s^2
k= 1,5 m/s^2
a_h (zagen van hout): 15,34 m/s^2
k= 1,5 m/s^2
Geluid (op basis van EN 60745-1)
Geluidsdrukniveau = 88,42 dB (A),
kPa = 3 dB (A)
Geluidsvermogensniveau
LwA = 99,42 dB (A),
kWa = 3 dB (A)

ONDERDELEN

De nummers van de onderdelen verwijzen naar de tekening van de decoupeerzaag op de pagina met afbeeldingen.

1. Aan/uit-schakelaar
2. Blokkering
3. Schaalverdeling
4. Voetplaat
5. Steunwiel
6. Zaagblad (voor hout)
7. Houder voor steunwiel
8. Afzuigaansluiting
9. Afzuigslang
10. Greep
11. Inbussleutel
12. Houder voor inbussleutel
13. Inbusbouten
14. Inbusbouten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Deze decoupeerzaag is bestemd voor het met vaste steun doorzagen van en het zagen van uitsparingen in hout, kunststof, zachte metalen, keramiekplaten en rubber. Kies een zaagblad dat bedoeld is voor het soort materiaal dat je gaat zagen. De decoupeerzaag is geschikt om recht en in bochten te zagen met een verstekhoek tot 45°.

MACHINESPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN


Waarschuwing!


Lees alle waarschuwingen en instructies. Wanneer deze niet worden gevolgd, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel of schade.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term `elektrisch gereedschap' in alle onderstaande waarschuwingen verwijst naar elektrisch gereedschap (met een snoer, aangesloten op het elektriciteitsnet) of snoerloos elektrisch gereedschap op batterijen.

Veiligheid in de werkomgeving

a. **Zorg voor een opgeruimde en goed verlichte werkomgeving.** Rommelige en donkere omgevingen leiden sneller tot ongelukken.

b. **Gebruik elektrisch gereedschap niet in een ontvlambare omgeving, zoals in de buurt van licht ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap geeft vonken af, waardoor stof of gas kan ontbranden.

c. **Houd kinderen en omstanders op afstand als je elektrisch gereedschap gebruikt.** Als je afgeleid raakt, kan je de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

a. **De stekker van elektrisch gereedschap moet geschikt zijn voor het te gebruiken stopcontact. Probeer nooit om stekkers te veranderen. Gebruik nooit adapterstekkers voor geaard elektrisch gereedschap.** Originele stekkers en stopcontacten verminderen de kans op een elektrische schok.

b. **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, kookplaten en koelkasten.** De kans op een elektrische schok is groter wanneer je lichaam geaard is.

c. **Bescherm elektrisch gereedschap tegen regen en vocht.** Wanneer er water in elektrisch gereedschap komt, neemt de kans op een elektrische schok toe.

d. **Gebruik het netsnoer op correcte wijze. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap aan op te tillen en trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer verwijderd van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde netsnoeren vergroten de kans op een elektrische schok.

e. **Als je elektrisch gereedschap buiten gebruikt, moet het verlengsnoer geschikt zijn voor gebruik buiten.** Bij gebruik van een verlengsnoer voor buiten neemt de kans op een elektrische schok af.

f. **Als je het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar/RCD.** Het gebruik van een RCD vermindert het risico van een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

a. **Blijf alert, kijk naar wat je doet en gebruik je gezonde verstand bij het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap niet als je moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid kan zwaar lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

b. **Gebruik persoonlijke veiligheidsuitrusting.** Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van een stofmasker, of schoenen met antislipzolen, een helm of oorbeschermers verminderen de kans op lichamelijk letsel.

c. **Voorkom dat het apparaat onbedoeld ingeschakeld wordt. Controleer of het apparaat is uitgeschakeld voordat je de stekker in het stopcontact steekt en/of de accu aansluit/verwijdert.** Het dragen van elektrisch gereedschap terwijl je een vinger op de aan/uit schakelaar houdt of het inschakelen van gereedschap dat aan staat, kan tot ongelukken leiden.

d. **Verwijder eventuele stelsleutels of ander gereedschap voordat je het apparaat inschakelt.** Een sleutel die nog vastzit aan een bewegend onderdeel van

het apparaat kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

e. **Overstrek jezelf nooit. Zorg altijd voor een juiste balans en evenwicht.** Hierdoor hou je de controle over het apparaat, ook in onverwachte situaties.

f. **Draag geschikte werkkleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Hou haar, kleding en handschoenen altijd bij de bewegende delen vandaan.** Losse kleding, lang haar en sieraden kunnen vast komen te zitten in bewegende onderdelen.

g. **Indien het apparaat wordt geleverd met hulpstukken voor bv. het opzuigen of opvangen van stof, zorg dan dat deze goed worden aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt.** Het gebruik van dergelijke hulpmiddelen kan de kans op luchtwegirritatie verminderen.

Elektrisch gereedschap - gebruik en onderhoud

a. **Forceer elektrisch gereedschap nooit. Gebruik alleen een apparaat dat geschikt is voor het beoogde doel.** Een geschikt apparaat klaart de klus beter en veiliger.

b. **Gebruik het gereedschap nooit wanneer de schakelaar kapot is.** Wanneer deze niet goed werkt, is het apparaat gevaarlijk en dient het gerepareerd te worden.

c. **Haal de stekker uit het stopcontact of verwijder de accu voordat je aanpassingen doet, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt.** Dit verkleint de kans om het apparaat ongewild in te schakelen.

d. **Berg elektrisch gereedschap op buiten bereik van kinderen en laat mensen die het apparaat niet kennen en de gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen het apparaat niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in handen van onervaren gebruikers.

e. **Pleeg regelmatig onderhoud. Controleer of de bewegende delen vrij kunnen bewegen, of onderdelen nog heel zijn en of ze juist zijn gemonteerd. Controleer ook of er niets is dat het goed functioneren van het apparaat zou kunnen belemmeren. Laat een beschadigd netsnoer eerst repareren voor gebruik.** Veel ongelukken gebeuren doordat gereedschap niet goed is onderhouden.

f. **Hou apparaten die moeten snijden en zagen altijd schoon en scherp.** Zagend en snijdend gereedschap met scherpe randen/snijvlakken loopt minder snel vast en is eenvoudiger onder controle te houden.

g. **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires, borende en snijdende onderdelen enz. zoals vermeld in deze instructies en op de beoogde wijze.** Hou daarbij rekening met de werkomstandigheden en de te klaren klus. Onjuist gebruik kan gevaarlijke situaties opleveren.

h. **Pak het gereedschap vast bij de geïsoleerde handgreep wanneer je werk verricht waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen leidingen of het eigen snoer.** Wanneer het snijgereedschap in contact komt met een stroomgeleidende leiding kunnen de metalen onderdelen van het gereedschap geleidend worden en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.

Service

Laat het gereedschap uitsluitend repareren door een erkend vakman die originele onderdelen gebruikt. Dat garandeert dat het gereedschap storingsvrij functioneert.

MACHINESPECIFIEKE INSTRUCTIES

Veiligheidswaarschuwingen voor decoupeerzagen

Hou je handen uit de buurt van het zaaggebied. Grijp niet onder het werkstuk. Aanraking van het zaagblad kan letsel veroorzaken.

Beweeg het apparaat alleen ingeschakeld naar het werkstuk; er bestaat gevaar voor terugslag als het inzetgereedschap in het werkstuk vasthaakt.

Zorg dat de voetplaat (4) bij het zagen stabiel ligt. Een schuin zaagblad kan breken of tot terugslag leiden.

Schakel het apparaat na afloop uit. Trek het zaagblad pas uit de zaagsnede als het apparaat tot stilstand is gekomen. Zo voorkom je een terugslag en kan je het apparaat veilig neerleggen.

Gebruik alleen scherpe, onbeschadigde zaagbladen. Verbogen of botte zaagbladen kunnen breken of een terugslag geven.

Gebruik geen andere inzetgereedschappen dan zaagbladen voor de decoupeerzaag.

Rem het zaagblad na het uitschakelen niet af door ertegen te drukken. Hierdoor kan het beschadigen, breken of een terugslag veroorzaken.

Gebruik een detectieapparaat om verborgen stroom-, gas- of waterleidingen in het werkgebied op te sporen of neem contact op met de energieleverancier/ het waterleidingbedrijf. Contact met elektrische leidingen kan brand/ een elektrische schok veroorzaken. Het beschadigen van een gasleiding kan een explosie tot gevolg hebben. Het beschadigen van een waterleiding kan leiden tot materiële schade of een elektrische schok.

Zet het werkstuk vast.

Houd de werkplek schoon. Mengsels van materialen zijn zeer gevaarlijk. Stof van lichte metalen kan ontvlammen of exploderen.

Wacht tot het apparaat volledig tot stilstand is gekomen voordat je het neerlegt. Het inzetgereedschap kan vasthaken en dit kan ertoe leiden dat je controle verliest over het apparaat.

Gebruik het apparaat niet als het snoer is beschadigd. Raak het beschadigde snoer niet aan en trek de stekker uit het stopcontact als het snoer tijdens het werk wordt beschadigd. Beschadigde snoeren vergroten de kans op een elektrische schok.



De FIXA decoupeerzaag is dubbel geïsoleerd.

INFORMATIE OVER TRILLINGEN

Vibratieniveau
De vibratie emissiewaarde die in dit instructieboek staat, is opgemeten volgens een gestandaardiseerde test volgens EN 60745. Deze waarde kan worden gebruikt voor het vergelijken van de vibratie bij verschillende gereedschappen en als indicatie voor de mate van vibratie waaraan de gebruiker wordt blootgesteld wanneer het gereedschap voor het beoogde doel wordt gebruikt.

Wanneer het gereedschap voor een ander dan het beoogde doel wordt gebruikt, of met verkeerd of slecht onderhouden accessoires, kan dit het vibratieniveau drastisch verhogen.

Wanneer het gereedschap wordt uitgezet of aanstaat, maar niet wordt gebruikt, kan dit het vibratieniveau aanzienlijk verminderen.

Bescherm jezelf tegen vibratie door het gereedschap en de accessoires te onderhouden, door je handen warm te houden en je werkwijze te organiseren.

CONFORMITEITSVERKLARING

Wij verklaren dat dit product, de FIXA decoupeerzaag, voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 volgens de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2002/96/EG, 2002/96/EG en 2002/95/EG.

Technisch dossier bij: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, Zweden.
Ondergetekende is verantwoordelijk voor het samenstellen van het technische dossier en stelt deze verklaring op namens IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

GEBRUIKSAANWIJZING

Zaagblad inzetten of vervangen
- **Trek vóór werkzaamheden aan het apparaat zelf altijd de stekker uit het stopcontact.**
- **Draag werkhandschoenen bij het monteren van het zaagblad. Aanraking van het zaagblad kan tot verwondingen leiden.**

Zaagblad kiezen
Gebruik alleen zaagbladen met enkelnokkenschacht (T-schacht). Het zaagblad mag niet langer zijn dan nodig is voor de gewenste zaagsnede. Kies een zaagblad dat bedoeld is voor het soort materiaal dat je gaat zagen.

Zaagblad inzetten (zie afbeelding A)
Reinig vóór het inzetten de schacht van het zaagblad. Een vervuilde schacht kan niet stevig worden bevestigd.

Draai de twee inbusbouten (13) los met de meegeleverde inbussleutel. Duw het zaagblad zo ver mogelijk in de zaagbladopname. Zorg dat de tanden van het zaagblad naar boven en naar voren

wijzen. Draai de twee inbusbouten (13) vast met de inbussleutel.

Let er bij het inzetten van het zaagblad op dat de rug van het zaagblad in de groef van het steunwiel (5) ligt.

Nauwkeurig zagen is alleen mogelijk als het steunwiel (5) strak, maar niet té strak tegen de rug van het zaagblad ligt (het zaagblad (6) mag niet door het steunwiel worden verbogen). Draai indien nodig de inbusbouten (14) los en verschuif de houder (7) van het steunwiel zodanig dat het steunwiel vlak tegen de rug van het zaagblad ligt. Draai de inbusbouten (14) weer vast.

Controleer of het zaagblad stevig vastzit. Een los zaagblad kan uit de zaagbladopname vallen en tot verwondingen leiden.

Zaagblad verwijderen (zie afbeelding A)
Draai de twee inbusbouten (13) los met de meegeleverde inbussleutel (11). Verwijder het zaagblad (6) uit de zaagbladopname. Draai de twee inbusbouten (13) vast met de inbussleutel (11).

Afzuiging van stof en spanen
Stof van materialen zoals loodhoudende verf, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Het aanraken of inademen van dit stof kan allergische reacties en/of luchtweginfecties veroorzaken bij de gebruiker of bij omstanders.
Bepaalde soorten stof, bijvoorbeeld van eiken- of beukenhout, gelden als kankerverwekkend, in het bijzonder in combinatie met toevoegingsstoffen voor houtbehandeling (chromaat, houtbeschermingsmiddelen). Alleen gespecialiseerde vakmensen mogen asbesthoudende materialen verwerken.

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Aanbevolen wordt een stofmasker met P2-filter te dragen.

Neem de in jouw land geldende voorschriften voor de te bewerken materialen in acht.

Stofafzuiging aansluiten
Steek de afzuigslang (9) in de afzuigaansluiting (8). Laat de twee pinnen van de afzuigslang samenvallen met de gaten in de afzuigaansluiting van het apparaat. Zet de afzuigslang vast door deze tegen de klok in een kwartslag te draaien.

Sluit de slang van een stofzuiger aan op de afzuigslang (9).

Je verwijdert de afzuigslang (9) door deze met de klok mee een kwartslag te draaien. Trek de afzuigslang van het apparaat.

De stofzuiger moet geschikt zijn voor het te bewerken materiaal. Gebruik een speciale stofzuiger voor het afzuigen van droog stof dat bijzonder schadelijk is voor de gezondheid of dat kankerverwekkend is.

FUNCTIES

Trek vóór werkzaamheden aan het apparaat zelf altijd de stekker uit het stopcontact.

⚠ **WAARSCHUWING Gebruik het apparaat nooit als de voetplaat (4) loszit of is verwijderd,** om de kans op verwondingen te verkleinen.

Verstekhoek instellen (zie afbeelding B)

- De voetplaat (4) kan voor verstekzaagsneden tot 45° naar rechts en naar links worden gedraaid. Zet een zaagblad (6) in.
- Draai de twee inbusbouten (14) los met de meegeleverde inbussleutel (11) en schuif de voetplaat (4) losjes in de richting van de afzuigaansluiting (8). Voor het instellen van nauwkeurige verstekhoeken heeft de voetplaat rechts en links vastklikpunten bij 0°, 15°, 30° en 45°.
- Draai de voetplaat (4) met behulp van de schaalverdeling (3) in de gewenste stand. Duw de voetplaat (4) vervolgens tot aan de aanslag in de richting van het zaagblad (6). Andere verstekhoeken kan je instellen met een hoekmeter, maar in dat geval zijn de vastklikpunten niet te gebruiken.
- Verschuif de houder van het steunwiel (7) zodanig dat het steunwiel (5) tegen de rug van het zaagblad ligt. Nauwkeurig zagen is alleen mogelijk als het steunwiel vlakbij de rug van het zaagblad ligt, maar niet ertegenaan.
- Draai de twee inbusbouten (14) met de meegeleverde inbussleutel (11) weer vast.

Ingebruikname

Let op de netspanning! De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de spanning die staat vermeld op het typeplaatje van het apparaat.

In- en uitschakelen

Je schakelt het apparaat in door de aan/uit-schakelaar (1) in te drukken.
Voor het vergrendelen van de aan/uit-schakelaar (1) houd je de schakelaar ingedrukt en druk je op de blokkering (2).
Je schakelt het apparaat uit door de aan/uit-schakelaar (1) los te laten. Als de aan/uit-schakelaar (1) is vergrendeld, druk je de schakelaar eerst in en laat je deze vervolgens los.

TIPS VOOR OPTIMAAL GEBRUIK

Algemeen

- Zorg bij het bewerken van kleine of dunne werkstukken altijd voor een stevige ondergrond.

Zagen van laminaat

De zaagbladen zagen tijdens de opwaartse slag, waardoor er bij het tegen de voetplaat gelegen oppervlak splintering kan optreden.

- Gebruik een fijngetand zaagblad.
- Zaag vanaf de achterkant van het werkstuk.
- Klem het werkstuk aan weerszijden in tussen stukken afvalhout of hardboard en zaag door dit geheel om splinteren tot een minimum te beperken.

Zagen van metaal

- Bedenk dat het zagen van metaal veel meer tijd vraagt dan het zagen van hout.
- Gebruik een zaagblad dat geschikt is voor het zagen van metaal.
- Bij het zagen van dun metaal klem je een stuk afvalhout tegen de onderkant van het werkstuk en zaag je door dit geheel.
- Breng een dun laagje olie langs de zaaglijn aan.

⚠ **WAARSCHUWING: Gebruik geen stofzuiger bij het zagen van metaal.** Metaalvijlsel is heet en kan brand veroorzaken.

Gebruik van verlengsnoeren

Controleer voor gebruik of het verlengsnoer in goede staat verkeert. Gebruik bij het apparaat altijd de juiste

verlengsnoeren. De draadsterkte van verschillende snoerlengtes moet geschikt zijn en de snoeren moeten voldoende vermogen hebben voor de stroom die het apparaat gaat trekken. Als je een snoer met onvoldoende vermogen gebruikt, ontstaat een afname in de lijnspanning wat leidt tot vermogensverlies en oververhitting.

ONDERHOUD EN REINIGING

Trek vóór werkzaamheden aan het apparaat zelf altijd de stekker uit het stopcontact.

Houd het apparaat en de ventilatieopeningen altijd schoon om veilig en goed te kunnen werken.

Reinig de zaagbladopname regelmatig. Dit doe je door het zaagblad uit het apparaat te halen en met het apparaat lichtjes op een egaal oppervlak te tikken.

Sterke verontreiniging van het apparaat kan tot functiestoringen leiden. Materialen waarbij veel stof vrijkomt, kan je daarom beter niet van onderen of boven het hoofd zagen.

Gebruik alleen milde zeep en een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Zorg dat er geen vloeistof in het apparaat kan komen en dompel geen enkel onderdeel van het apparaat ooit onder in vloeistof.

Smeer het steunwiel (5) af en toe met een druppel olie.

Controleer het steunwiel (5) regelmatig. Als het steunwiel is versleten, dient het door een gekwalificeerde monteur te worden vervangen.

INSTRUCTIES VOOR MILIEUVERANTWOORDE AFVALHANTERING

Help het milieu te beschermen

Informatie (voor particuliere huishoudens) over de milieuvriendelijke verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur overeenkomstig de WEEE-richtlijn (Waste Electrical and Electronic Equipment, afgedankte elektrische en elektronische apparaten).

Dit symbool op elektrische en elektronische producten en de bijbehorende documentatie geeft aan dat deze producten niet bij het huisvuil mogen. De producten dienen naar een daartoe aangewezen verzamelpunt te worden gebracht, waar je ze zonder kosten kan achterlaten. Vervolgens worden ze afgevoerd, verwerkt, hergebruikt en/of gerecycled. In sommige landen kan je de producten ook terugbrengen bij het verkooppunt wanneer je een soortgelijk nieuw product koopt. Door dit product op de juiste manier te verwijderen, help je waardevolle natuurlijke hulpbronnen te sparen. Ook beperk je daarmee de negatieve effecten op gezondheid en milieu van het onverantwoord verwijderen en beheren van afval. Neem contact op met de desbetreffende lokale autoriteiten voor informatie over het dichtstbijzijnde WEEE-verzamelpunt. Als je dit soort afval niet volgens de wettelijke voorschriften verwijdert, kan je een boete of andere straf krijgen.

Informatie over verwijdering voor gebruikers in landen buiten de Europese Unie

Dit symbool is alleen van toepassing binnen de Europese Unie. Neem contact op met de desbetreffende autoriteiten of winkel in jouw land voor informatie over de manier waarop je dit product juist verwijdert.

FIXA sierra de calar

DATOS TÉCNICOS

Tensión: voltaje de la red local.
Frecuencia principal: frecuencia de la red local.
Potencia de entrada: 400W.
Nº de golpes sin carga: 3.000 por minuto.
Profundidad máx. de corte (madera): 60 mm.
Golpes de sierra máx.: 17,5 mm.
Corte en bisel (izquierda/derecha), máx.: 45°.
Peso: 1,7 kg.
Vibración (conforme a EN 60745, EN 60745-2-11):
a_h,CM.: 19,463 m/s^2 k=1,5 m/s^2
a_h,CW.: 15,34 m/s^2 k= 1,5 m/s^2
Ruido (conforme a EN 60745-1)
Nivel de presión acústica
Lpa = 88,42 dB (A)
Kpa = 3 dB (A)
Nivel de potencia acústica
Lwa =99,42 dB (A)
Kwa = 3 dB (A)

LISTA DE COMPONENTES

La numeración de los componentes se refiere a la ilustración de la sierra de calar que aparece en la página con la información gráfica.

1. Interruptor de conexión/desconexión.
2. Botón de bloqueo.
3. Escala.
4. Placa base.
5. Rodillo guía.
6. Hoja de sierra (para madera).
7. Soporte del rodillo guía.
8. Conexión para aspirador de polvo.
9. Adaptador para aspirador de polvo.
10. Empuñadura.
11. Llave Allen.
12. Soporte de la llave Allen.
13. Tornillo con cabeza hexagonal interior.
14. Tornillo con cabeza hexagonal interior.

DESCRIPCIÓN DE USO

La sierra ha sido diseñada para serrar y recortar sobre una base firme madera, plástico, metal, cerámica y caucho. Comprueba que eliges la hoja de sierra adecuada para el material que vayas a cortar. La sierra es adecuada para efectuar cortes rectos y en curva con un ángulo de inglete de hasta 45°.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

¡Atención!

Lee todas las instrucciones y advertencias. En caso de no observar las instrucciones y advertencias siguientes puede causar descargas eléctricas, incendios y/o daños graves.

Guarda las instrucciones de seguridad y advertencias para futuras consultas. El término herramienta eléctrica empleado en las instrucciones siguientes se refiere a dispositivos de conexión a la red eléctrica (con cables) y a dispositivos accionados por acumulador (sin cables).

Área de trabajo

Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada. El riesgo de accidentes aumenta en zonas oscuras y desordenadas.

No utilices herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas despiden chispas que pueden prender el polvo o el humo.

Mantén alejados a los niños y demás personas cuando utilices herramientas eléctricas. Una distracción puede causar la pérdida de control.

Seguridad eléctrica

a. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en la toma de corriente. Nunca modifiques el enchufe. No utilices adaptadores en herramientas eléctricas con toma de tierra.** La utilización de enchufes sin alterar y de tomas de corrientes adaptadas reduce el riesgo de descarga eléctrica.

b. **Evita tocar con el cuerpo superficies con toma de tierra como tuberías, radiadores, hornos y frigoríficos.** El riesgo de descarga eléctrica aumenta cuando el cuerpo está en contacto con la tierra.

c. **No expongas las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si el agua penetra en la herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

d. **Utiliza correctamente el cable. Nunca uses el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta. Aleja el cable del calor, del aceite, de partes móviles o punzantes.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e. **Cuando utilices la herramienta eléctrica en el exterior, usa cables de prolongación aptos para exteriores.** Utilizando cables aptos para uso en exteriores, se reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f. **Si fuese imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario conectarla a través de dispositivo de corriente residual (DCR).** El uso de un DCR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

a. **Cuando utilices herramientas eléctricas, presta siempre la máxima atención, concéntrate en las operaciones que estás efectuando y aplica el sentido común. No utilices herramientas eléctricas cuando estés cansado, bajos los efectos de las drogas, del alcohol o de medicamentos.** Un momento de distracción durante la utilización de la herramienta, puede causar graves daños personales.

b. **Utiliza equipos de protección personal. Ponte siempre protección en los ojos.** La utilización de equipos de protección como máscara para el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección para los oídos en las condiciones adecuadas, reduce el riesgo de eventuales daños personales.

c. **Evita la puesta en marcha accidental. Comprueba que el interruptor esté desconectado antes de conectarla a la toma de corriente y/o acumulador.** Si trasportas la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor o conectas la herramienta cuando el interruptor está en la posición

de conexión, es posible que se produzcan accidentes.

d. **Antes de encender la herramienta, quita cualquier llave de regulación ya que podría causar daños, si permanece unida a alguna parte rotatoria de la herramienta.**

e. **No te balancees. Mantén siempre una postura y equilibrio correctos, porque te permite controlar mejor la herramienta en situaciones imprevistas.**

f. **Viste una indumentaria adecuada. No lleves joyas ni prendas demasiado amplias. Mantén el cabello, los guantes y la ropa alejada de las partes en movimiento.** Las prendas amplias, las joyas y el cabello podrían engancharse en las partes móviles.

g. **Si se proporcionan dispositivos para conexión y aparatos para extracción y recogida del polvo, comprueba que están conectados y se utilizan correctamente.** El uso de estos dispositivos reduce el riesgo de los daños causados por el polvo.

Uso y mantenimiento de la herramienta

a. **No fuerces las herramientas eléctricas.** Utiliza la herramienta adecuada para cada tarea. La herramienta eléctrica correcta te permite trabajar de forma más eficiente y segura.

b. **No utilices la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende y apaga.** Cualquier herramienta que el interruptor no controle es peligrosa y debe repararse.

c. **Desenchufa el aparato y/o desmonta el acumulador antes de regular la herramienta, cambiar un accesorio o guardar el dispositivo.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de puesta en marcha accidental del aparato.

d. **Guarda las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permitas que utilicen estos dispositivos personas que desconocen las herramientas y su funcionamiento.** Una herramienta eléctrica es un peligro en manos de personas inexpertas.

e. **Cuida la herramienta eléctrica con esmero. Controla si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haz reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta eléctrica.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

f. **Mantén los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.

g. **Utiliza la herramienta eléctrica, accesorios, útiles, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

h. **Sujeta el aparato por las superficies de agarre aisladas al realizar trabajos en los que el accesorio de corte pueda tocar cables ocultos o el cable propio.** El contacto con conductores bajo tensión

puede hacer que las partes metálicas de la herramienta eléctrica provoquen una descarga eléctrica.

Servicio

a. **Haz reparar la herramienta eléctrica sólo por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.**
Así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO

Instrucciones de seguridad para sierras de calar

Mantén alejadas las manos del área de corte. No toques debajo de la pieza de trabajo. Podrías accidentarte al tocar la hoja de sierra.

Aproxima la herramienta a la pieza de trabajo solo cuando esté en marcha. Si no, el aparato podría ser rechazado al engancharse la herramienta en la pieza de trabajo.

Intenta mantener firmemente asentada la placa base (4) contra la pieza al aserrar. Una hoja de sierra atascada puede romperse o ser rechazada.

Cuando termines, desconecta la herramienta y espera a que se haya detenido por completo antes de sacar la hoja de sierra de la ranura de corte, para poder depositar la herramienta sin peligro de que sea rechazada.

Utiliza solamente hojas de sierra sin dañar y en perfecto estado. Las hojas de sierra deformadas o melladas pueden romperse o ser rechazadas al trabajar.

No utilices accesorios que no sean hojas de sierra en la herramienta eléctrica.

Después de desconectar el aparato, no trates de frenar la hoja de sierra presionándola lateralmente contra la pieza. La hoja de sierra podría romperse o ser rechazada.

Utiliza detectores adecuados para localizar posibles tuberías de agua y gas o cables eléctricos ocultos, o consulta a la compañía local de suministro de energía. El contacto con cables eléctricos puede provocar electrocución o causar un incendio. Si daña tuberías de gas, podrías dar lugar a una explosión. La perforación de una tubería de agua puede provocar daños materiales o una electrocución.

Asegura la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo fijada con unos dispositivos de sujeción, o en un tornillo de banco, se mantiene sujeta de forma mucho más segura que con la mano.

Mantén limpio el puesto de trabajo. La mezcla de diversos materiales es especialmente peligrosa. Las aleaciones ligeras en polvo pueden arder o explotar.

Antes de depositarla, espera a que se haya detenido la herramienta eléctrica. El útil puede engancharse y hacerte perder el control sobre la herramienta eléctrica.

No utilices la herramienta eléctrica si el cable está dañado. No toques un cable dañado, y desconecta el enchufe de la red, si el cable se daña durante el trabajo. Un cable dañado comporta un mayor riesgo de descarga eléctrica.

La sierra de calar FIXA tiene aislamiento doble.

INFORMACIÓN SOBRE VIBRACIONES

Nivel de vibración
El nivel de vibración indicado en este manual de instrucciones se ha medido de acuerdo con la prueba de la norma EN 60745 que permite comparar una herramienta con otra y evaluar de forma preliminar la exposición a las vibraciones durante el uso de la herramienta. Sin embargo, si se utiliza la herramienta para aplicaciones distintas, con accesorios diferentes o con mal mantenimiento puede aumentar sensiblemente el nivel de exposición a las vibraciones.

Para determinar en nivel de exposición a las vibraciones hay que tener en cuenta también el tiempo que la herramienta está desconectada o está en funcionamiento, pero sin ser utilizada realmente, ya que puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el tiempo total del trabajo.

Protégete del efecto de las vibraciones manteniendo adecuadamente la herramienta y sus accesorios, evitando tener las manos frías y organizando las secuencias de trabajo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto FIXA sierra de calar está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 de acuerdo con las provisiones de las directivas 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Documentación técnica en: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SUECIA.

El abajo firmante es responsable de la recopilación de la documentación técnica y realiza esta declaración en nombre de IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

INSTRUCCIONES DE USO

Montaje y cambio de la hoja de sierra
- **Antes de manipular la herramienta, desenchufa el aparato.**
- **Cuando montes la hoja de sierra, utiliza guantes de protección. Podrías accidentarte al tocar la hoja de sierra.**

Selección de la hoja de sierra
Utiliza solamente hojas de sierra con vástago tipo T. La longitud de la hoja de sierra no debe ser mayor que la que se precisa para el corte en cuestión. Asegúrate de elegir la hoja de sierra adecuada para el tipo de material que vas a cortar.

Montaje de la hoja de sierra (ver figura A).
Limpia el vástago de la hoja de sierra antes de su montaje. Un vástago sucio no permite una firme sujeción del mismo.

Afloja los dos tornillos de cabeza hexagonal interior (13) con la llave Allen que se incluye. Inserta a tope la hoja de sierra en el soporte de la misma. Los dientes de la hoja de sierra deben estar colocados hacia arriba y hacia adelante. Aprieta los tornillos (13) con la llave Allen.

Cuando insertes la hoja de sierra verifica que el dorso quede alojado en la ranura del rodillo guía (5).

Solo es posible realizar cortes precisos cuando el rodillo guía (5) asienta con firmeza, pero sin estar forzado contra el dorso de la hoja de sierra (6); el rodillo guía no debe llegar a torcer la hoja de sierra. Si fuera necesario, afloja los tornillos de cabeza plana (14) y desplaza el soporte (7) del rodillo guía de manera que éste asiente con moderada firmeza contra el dorso de la hoja de sierra. A continuación, aprieta los tornillos (14) de nuevo.

Controla que la hoja de sierra esté firmemente sujeta. Una hoja de sierra floja puede salir del soporte y ocasionar lesiones.

Cómo desmontar la hoja de sierra (fig. A).
Afloja los dos tornillos con cabeza hexagonal interior (13) con la llave Allen que se incluye 11). Retira la hoja de sierra (6) del soporte de la misma. Aprieta de nuevo los tornillos(13) con la llave Allen (11).

Aspiración de polvo/virutas
El polvo de ciertos materiales, como pinturas que contengan plomo, ciertos tipos de madera y algunos minerales y metales, puede ser nocivo para la salud. El contacto y/o la inspiración de estos polvos pueden provocar en el usuario y personas circundantes reacciones alérgicas y/o enfermedades respiratorias. Ciertos polvos como los del roble o haya son considerados como cancerígenos, especialmente en combinación con los aditivos para el tratamiento de la madera (cromatos, conservantes de la madera). Los materiales que contengan amianto solamente deberán ser procesados por especialistas.
A ser posible utiliza un equipo para aspiración del polvo.
Asegúrate de que el puesto de trabajo esté bien ventilado.
Se recomienda una mascarilla protectora con un filtro de la clase P2.

Observa la normativa vigente en tu país sobre los materiales a trabajar.

Conexión del aspirador de polvo
Inserta el adaptador para aspiración del polvo (9) en la conexión (8). Alinea los dos pernos del aspirador de polvo con los dos agujeros del sistema de aspiración de polvo de la herramienta. Gira el adaptador un cuarto de vuelta en el sentido contrario a las agujas del reloj para que se bloquee en esta posición.

Conecta el tubo flexible de la aspiradora al adaptador para la extracción de polvo (9).

Para quitar el adaptador (9), rótalo un cuarto de giro en el sentido de las agujas del reloj. Extrae de la máquina el adaptador para la aspiración de polvo.

La aspiradora debe ser adecuada para el material de trabajo. Utiliza una aspiradora especial para el polvo particularmente nocivo para la salud o carcinogénico.

FUNCIONAMIENTO

Antes de cualquier manipulación en la herramienta eléctrica, saca el enchufe de red de la toma de corriente.

⚠ **ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones,** nunca utilices la herramienta cuando la placa de base (4) falte o esté suelta.

Ajuste del ángulo de corte (ver fig. B).

- Para realizar cortes a inglete, la placa base (4) se puede girar 45° a derecha o izquierda. Inserta una hoja de sierra (6).
- Afloja los dos tornillos de cabeza hexagonal (14) y desliza la placa base (4) ligeramente hacia la conexión para la aspiración del polvo (8). Para regular con precisión los ángulos a inglete, la placa base tiene a derecha e izquierda marcas a 0, 15, 30 y 45°.
- Basándote en la escala (3), gira la placa base (4) hasta la posición deseada. Después desplaza la placa base (4) hacia el tope en dirección a la hoja de sierra (6). Se pueden regular otros cortes oblicuos con ayuda de un transportador, pero en este caso las marcas de regulación no funcionan.
- Sitúa el soporte del rodillo guía (7) de forma que el rodillo de guía (5) se coloque al dorso de la hoja de sierra. Es posible obtener cortes precisos si el rodillo guía se asienta con firmeza, pero sin ir forzado, contra el dorso de la hoja de sierra.
- Aprieta de nuevo los dos tornillos de cabeza hexagonal (14).

Puesta en marcha
Asegúrate de que la tensión de la red es la correcta. El voltaje de la red debe corresponder con el especificado en las características de la herramienta.

Conexión/desconexión
Para poner en marcha la herramienta, acciona el interruptor de conexión/desconexión (1).
Para bloquear el interruptor (1) mantenlo presionado y pulsa el botón de bloqueo (2).
Para apagar la herramienta, libera el interruptor de conexión/desconexión (1).
Cuando el interruptor (1) se encuentre bloqueado, presiona primero y después suéltalo.

SUGERENCIAS PARA UN USO ÓPTIMO

General

- Cuando trabajes con piezas finas o pequeñas, utiliza siempre una base de soporte estable.

Para cortar laminados
Mientras cortas y la hoja de sierra se mueve hacia arriba, se pueden formar astillas en la superficie más próxima a la placa base.

- Utiliza una hoja de dientes finos.
- Corta partiendo de la parte posterior de la pieza de trabajo.
- Para reducir la formación de astillas, fija una pieza de madera o de cartón de fibra comprimida a ambos lados de la pieza de trabajo antes de cortarla.

Para cortar metal

- Ten en cuenta que cortar metal lleva más tiempo que cortar madera.
- Utiliza una hoja de sierra adecuada para cortar metal.

- Cuando cortes metal fino, antes de hacerlo, fija un trozo de madera a la parte posterior de la pieza en la que trabajas.
- Aplica una capa de aceite sobre la línea de corte prevista.

⚠ ADVERTENCIA: No utilices la aspiradora, cuando cortes metal, porque las virutas de metal podrían estar calientes y provocar un incendio.

Uso de cables de extensión
Antes de usarlo, asegúrate de que el cable de extensión está en buenas condiciones. Utiliza siempre cables de extensión de la medida adecuada para la herramienta, es decir de la longitud y potencia necesarios para su funcionamiento. El uso de un cable de excesiva longitud puede provocar una caída de tensión con la consiguiente pérdida de potencia y recalentamiento de la herramienta.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de cualquier manipulación en la herramienta, desconecta el enchufe de la red.

Para trabajar con eficacia y seguridad, mantén la herramienta y las rejillas de refrigeración limpias.

Limpia el alojamiento de la hoja de sierra con regularidad: extrae la hoja de la herramienta y golpea ligeramente el aparato sobre una superficie horizontal. La fuerte acumulación de suciedad puede alterar el buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de materiales que generen mucho polvo, no cortes desde abajo o por encima de tu cabeza.

Para limpiar el aparato utiliza sólo un paño humedecido en una solución jabonosa suave. Asegúrate de que ningún líquido penetra en la herramienta y nunca sumerjas parte alguna del aparato en un líquido.

Aplica aceite en el rodillo guía (5) de vez en cuando.

Controla el rodillo guía (5) con regularidad. Si estuviera desgastado, deberá ser reemplazado en un servicio de reparaciones cualificado.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Ayuda a proteger el medio ambiente

Información (para particulares) relativa al tratamiento ecológico de los desechos de equipos eléctricos y electrónicos (Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos, REEE).



El símbolo que aparece sobre los productos eléctricos y electrónicos y la documentación adjunta indican que estos productos no se pueden desechar junto con los residuos domésticos. Para un tratamiento, recuperación y reciclado adecuados deben llevarse a los puntos de recogida designados, donde se aceptan gratuitamente. En algunos países estos productos pueden llevarse a los puntos de venta cuando se compra un producto nuevo equivalente. Eliminando estos productos de forma adecuada, estás contribuyendo a economizar valiosos recursos naturales y a evitar los efectos

negativos sobre la salud y el medio ambiente que podrían causar la mala gestión y la retirada irresponsable de los residuos. Ponte en contacto con las autoridades pertinentes para informarte sobre el punto de recogida más cercano. No respetar la legislación local sobre la retirada de equipos eléctricos y electrónicos puede ser objeto de una multa o sanción.

Información sobre eliminación de desechos para usuarios de países que no pertenecen a la UE.



Este símbolo sólo se aplica en la UE. Ponte en contacto con las autoridades pertinentes o tu tienda más cercana para informarte sobre la forma adecuada de eliminar este producto.

FIXA seghetto alternativo

CARATTERISTICHE TECNICHE
Tensione: tensione di rete locale
Frequenza della rete: frequenza di rete locale
Potenza di ingresso: 400 W
Numero di corse a vuoto: 3000 corse al minuto
Max. profondità di taglio (legno): mm 60 (2 3/8”)
Max. corsa taglio: mm 17,5 (11/16”)
Angolo di inclinazione del taglio (sinistra/destra), max.: 45°
Peso: kg 1,7 (3,75 lb)
Vibrazione (secondo le norme EN 60745-1, EN 60745-2-11):
a_h,CM.: 19,463 m/s^2 k= 1,5 m/s^2
a_h,CW.: 15,34 m/s^2 k= 1,5 m/s^2
Rumorosità (secondo le norme EN 60745-1)
Livello di pressione sonora
Lpa = 88,42 dB (A),
Kpa = 3 dB (A)
Livello di potenza sonora
Lwa = 99,42 dB (A),
Kwa = 3 dB (A)

ELENCO COMPONENTI

La numerazione dei componenti del prodotto si riferisce all’illustrazione del seghetto alternativo che si trova sulla pagina con la rappresentazione grafica.

1. Interruttore On/Off
2. Blocco dell’interruttore
3. Scala
4. Piedino
5. Rullo di guida
6. Lama (per legno)
7. Supporto del rullo di guida
8. Collegamento per l’aspirazione della polvere
9. Adattatore per l’aspirazione della polvere
10. Impugnatura
11. Brugola
12. Supporto per brugola
13. Viti a testa cava
14. Viti a testa cava

AREE D’USO

Questo seghetto alternativo è progettato per eseguire tagli separatori e ritagli in legno, plastica, metalli morbidi, pannelli in ceramica e gomma, mentre è appoggiato stabilmente su superfici resistenti. Assicurati di scegliere una lama adatta al tipo di materiale che vuoi tagliare. Il seghetto alternativo è adatto a tagli diritti e curvi con un angolo obliquo fino a 45°.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE DELL’UTENSILE

Istruzioni di sicurezza generali

AVVERTENZA!

Leggi tutte le istruzioni e le avvertenze. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni e avvertenze può causare scosse elettriche, incendi e/o danni seri.

Conserva queste istruzioni e avvertenze per ulteriori consultazioni. Il termine “utensili elettrici” in tutte le seguenti avvertenze si riferisce sia a utensili funzionanti con collegamento alla rete (con cavo) sia a utensili a batteria (senza fili).

Sicurezza nell’area di lavoro

a. **Tieni l’area di lavoro pulita e ben illuminata.** Se le aree sono scure e disordinate il rischio di incidenti aumenta.

b. **Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfera esplosiva, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono dar fuoco alle polveri o ai fumi.

c. **Tieni i bambini e altri presenti a distanza quando si utilizzano utensili elettrici.** Una distrazione può causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

a. **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alle prese. Non modificare mai in alcun modo le spine. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.** L'utilizzo di spine non alterate e di prese adatte riduce il rischio di scossa elettrica.

b. **Evita di toccare con il corpo superfici collegate a terra, ad esempio tubazioni, caloriferi, fornelli e frigoriferi.** Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è a contatto con il terreno.

c. **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** Se penetra dell'acqua nell'utensile elettrico il rischio di scossa elettrica aumenta.

d. **Utilizza correttamente il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, trascinare o scollegare l'utensile elettrico. Tieni il cavo al riparo da calore, olio e parti mobili o taglienti.** Se i cavi sono danneggiati o aggrovigliati il rischio di scossa elettrica aumenta.

e. **Quando utilizzi gli utensili elettrici all'aperto, usa una prolunga per esterni.** Usando un cavo adatto agli esterni si riduce il rischio di scossa elettrica.

f. **Se devi necessariamente usare un utensile elettrico in un ambiente umido, utilizza un interruttore differenziale (RCD).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

Sicurezza personale

a. **Presta sempre la massima attenzione, concentrati sull'operazione che stai effettuando e segui il buon senso quando utilizzi utensili elettrici. Non usare utensili elettrici quando sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di distrazione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi danni personali.

b. **Utilizza attrezzature protettive personali. Indossa sempre delle protezioni per gli occhi.** L'utilizzo di attrezzature protettive quali mascherine per polveri, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetti protettivi o protezioni per l'udito nelle condizioni appropriate riduce l'entità di eventuali danni personali.

c. **Evita l'avvio accidentale. Assicurati che l'interruttore sia su OFF prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alle batterie, di afferrarlo o trasportarlo.** Se si trasportano gli utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o si collegano gli attrezzi quando l'interruttore è su ON possono verificarsi incidenti.

d. **Rimuovi qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave lasciata collegata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare danni personali.

e. **Non sbilanciarti. Mantieni sempre una posizione e un equilibrio corretti.** Ciò permette di controllare meglio gli attrezzi in situazioni inattese.

f. **Indossa indumenti adeguati. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tieni capelli, indumenti e guanti lontano da parti in movimento.** Gli indumenti ampi, i gioielli e i capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g. **Se sono forniti dispositivi per il collegamento ad apparecchi di estrazione e raccolta delle polveri, assicurati che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di tali dispositivi può ridurre i pericoli causati dalla polvere.

Utilizzo e manutenzione dell'utensile elettrico

a. **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizza l'utensile appropriato per l'uso: è più efficiente e sicuro se usato nelle modalità operative previste.**

b. **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non consente di accenderlo e spegnerlo.** Qualsiasi utensile elettrico non controllabile da un interruttore è pericoloso e va riparato.

c. **Scollega la spina dalla fonte di alimentazione e/o dalle batterie prima di regolare, sostituire accessori o riporre l'utensile elettrico.** Queste misure di sicurezza riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile.

d. **Conserva gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'utilizzo da parte di persone non abituate all'uso dell'utensile stesso o ignare di queste istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

e. **Manutenzione degli utensili elettrici. Verifica che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che non vi siano parti danneggiate e qualsiasi altra condizione che possa incidere negativamente sul funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, riparalo prima dell'uso.** La scarsa manutenzione degli utensili causa molti incidenti.

f. **Tieni gli utensili da taglio affilati e puliti:** è meno probabile che si inceppino e sono più facili da controllare se i bordi sono taglienti e affilati.

g. **Usa utensili elettrici, accessori e punte seguendo queste istruzioni e nel modo stabilito per lo specifico tipo di utensile, considerando le condizioni lavorative e il lavoro da eseguire.** L'uso di un utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste causa situazioni pericolose.

h. **Afferra l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate quando svolgi un'attività dove gli accessori da taglio possono venire in contatto con fili elettrici nascosti o con il cavo dell'utensile stesso.** Gli accessori a contatto con cavi sotto tensione possono mettere sotto tensione le parti metalliche esposte, con rischio di scossa elettrica per l'utilizzatore.

Servizi

a. **Fai riparare il tuo utensile elettrico da un elettricista qualificato, usando solo pezzi di ricambio identici agli originali.**

In questo modo salvaguardi la sicurezza del tuo utensile elettrico.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER L'UTENSILE

Istruzioni di sicurezza per seghetti alternativi

Tieni le mani lontane dalla zona di taglio. Non afferrare con le mani la parte inferiore del pezzo in lavorazione. Un contatto con la lama può causare lesioni.

Avvicina l'utensile elettrico al pezzo in lavorazione solo quando è acceso, altrimenti c'è il rischio di un contraccolpo se l'utensile si inceppa nel pezzo in lavorazione.

Accertati che il piedino (4) sia ben appoggiato sul materiale mentre esegui il taglio. Se la lama si inceppa, può rompersi o causare un contraccolpo.

Una volta eseguito il taglio, spegni l'utensile elettrico ed estrai la lama dal taglio solo quando si è fermata completamente, così eviti di provocare un contraccolpo e puoi posare l'utensile senza pericolo.

Usa solo lame affilate e senza difetti. Lame curvate o non affilate possono rompersi o causare un contraccolpo.

Oltre alla lama, non usare altri accessori con il seghetto alternativo.

Non fermare la lama esercitando pressione lateralmente. La lama può subire danni, rompersi o provocare un contraccolpo.

Per rilevare linee di alimentazione nascoste, usa rivelatori adatti o rivolgiti alla società erogatrice locale. Un contatto con linee elettriche può causare incendi e scosse elettriche. Se si danneggia una linea del gas, può verificarsi un'esplosione. Se si fora una tubazione dell'acqua, si rischia di causare danni materiali o una scossa elettrica.

Fissa stabilmente il pezzo in lavorazione con un apposito dispositivo di serraggio o una morsa, non tenendolo con la mano.

Tieni pulita la zona di lavoro. Miscele di materiali diversi sono molto pericolose. La polvere di metalli leggeri può incendiarsi o esplodere.

Prima di posare l'utensile elettrico, aspetta che si sia fermato completamente. L'accessorio può incepparsi, facendoti perdere il controllo dell'utensile.

Non usare l'utensile elettrico con un cavo danneggiato. Non toccare il cavo danneggiato ed estrai la spina di rete se si danneggia il cavo mentre lavori. Cavi danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.



Il seghetto alternativo FIXA è dotato di doppio isolamento.

INFORMAZIONI SULLE VIBRAZIONI

Livello di vibrazioni
Il livello di emissioni di vibrazioni indicato nel presente manuale di istruzioni è stato misurato in conformità a un test standard stabilito dalla norma EN 60745. Può essere

utilizzato per confrontare un utensile con un altro o come valutazione preliminare dell'esposizione alle vibrazioni durante l'uso dell'utensile per le applicazioni citate in questo manuale. L'utilizzo dell'utensile in applicazioni diverse o con accessori differenti o con scarsa manutenzione può aumentare notevolmente il livello di esposizione.

La stima del livello di esposizione alla vibrazione deve tenere conto del tempo durante il quale l'utensile è spento o è in funzione ma non utilizzato effettivamente per il lavoro, poiché questo può ridurre significativamente il livello di esposizione sul tempo di utilizzo totale.

Proteggiti dagli effetti delle vibrazioni mantenendo in buone condizioni l'utensile e i suoi accessori, tenendo calde le mani e organizzando il tuo programma di lavoro.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Noi dichiariamo, sotto nostra esclusiva responsabilità, che questo prodotto, il seghetto alternativo FIXA, è conforme alle seguenti norme o documenti normativi: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 conformemente alle disposizioni delle direttive 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Documentazione tecnica disponibile presso: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, Svezia.

Il sottoscritto è responsabile della redazione della documentazione tecnica ed effettua questa dichiarazione a nome di IKEA of Sweden AB.

Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

ISTRUZIONI PER L'USO

Inserimento/sostituzione della lama

- **Prima di qualunque intervento sull'utensile elettrico, estrai la spina di rete dalla presa.**
- **Quando monti la lama, indossa sempre guanti di protezione. Quando tocchi la lama, c'è il pericolo di incidenti.**

Scelta della lama
Usa esclusivamente lame con gambo a T. La lama non deve superare la lunghezza necessaria per il tipo di taglio da effettuare. Assicurati di scegliere una lama adatta al tipo di materiale che vuoi tagliare.

Inserimento della lama (vedi figura A)
Pulisci il gambo della lama di taglio prima di inserirlo. Un gambo sporco non può essere fissato in modo sicuro.

Allenta le due viti a testa cava (13) usando la brugola inclusa. Inserisci la lama nell'attacco della lama, fino in fondo. I denti della lama devono essere rivolti verso l'alto e in avanti. Serra le due viti a testa cava (13) usando la brugola.

Quando inserisci la lama, assicurati che il dorso della lama si trovi nella scanalatura del rullo di guida (5).

Tagli precisi sono possibili solo se il rullo di guida (5) è posizionato in modo stretto ma non troppo rigido contro il dorso della lama (la lama (6) non deve essere deformata dal rullo di guida). Se necessario, allenta le viti a testa cava (14) e muovi il supporto (7) del rullo di guida finché il rullo di guida non è posizionato strettamente contro il dorso della lama. Serra di nuovo le viti a testa cava (14).

Controlla che la lama sia inserita correttamente. Una lama allentata può cadere fuori dalla sede e causare lesioni.

Rimozione della lama (vedi figura A)
Allenta le due viti a testa cava (13) usando la brugola inclusa (11). Rimuovi la lama (6) dall'attacco della lama. Serra le due viti a testa cava (13) usando la brugola (11).

Aspirazione polvere/trucioli
Le polveri prodotte da materiali come vernici contenenti piombo, alcuni tipi di legno, minerali e metalli, possono essere dannose per la salute. Il contatto oppure l'inalazione della polvere possono causare reazioni allergiche e/o malattie delle vie respiratorie all'utilizzatore oppure alle persone che si trovano nelle vicinanze.
Determinate polveri, come quelle prodotte dal faggio o dalla quercia, sono considerate cancerogene, in modo particolare insieme agli additivi per il trattamento del legno (cromato, conservante del legno). I materiali che contengono amianto devono essere lavorati esclusivamente da personale specializzato.
Usa, se possibile, un sistema di aspirazione della polvere.
Assicurati che lo spazio di lavoro sia ben aerato.
È consigliabile indossare una maschera con filtro P2.

Osserva le norme in vigore nel tuo Paese per i materiali da lavorare.

Collegamento del sistema di aspirazione
Inserisci l'adattatore per l'aspirazione della polvere (9) nell'apposito collegamento (8). Allinea i 2 perni dell'adattatore ai fori del sistema di aspirazione delle polveri dell'utensile. Ruota l'adattatore per l'aspirazione della polvere di un quarto di giro in senso antiorario per bloccarlo in questa posizione.

Collega di il tubo flessibile dell'aspirapolvere all'adattatore per l'aspirazione della polvere (9).

Per rimuovere l'adattatore per l'aspirazione della polvere (9), ruota quest'ultimo di un quarto di giro in senso orario. Estrai l'adattatore per l'aspirazione della polvere dall'utensile.

L'aspirapolvere deve essere adatto al materiale da lavorare. Usa un aspiratore speciale per l'aspirazione di polveri particolarmente nocive per la salute, cancerogene oppure polveri asciutte.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Prima di qualunque intervento sull'utensile elettrico, estrai la spina di rete dalla presa.

⚠ **AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni,** non utilizzare mai l'utensile se il piedino (4) è allentato o è stato rimosso.

Impostazione dell'angolo obliquo (vedi figura B)

- In caso di tagli obliqui, il piedino (4) può essere spostato verso destra o verso sinistra fino a 45°. Inserisci una lama (6).
- Allenta le due viti a testa cava (14) e spingi leggermente il piedino (4) in direzione del collegamento per l'aspirazione della polvere (8). Per una precisa regolazione dell'angolo obliquo, sul lato destro e su quello sinistro del piedino trovi delle tacche di regolazione a 0°, 15°, 30° e 45°.
- Basandoti sulla scala (3) ruota il piedino (4) fino alla posizione desiderata. Una volta conclusa questa operazione, spingi il piedino (4) fino alla battuta di arresto in direzione della lama (6). Altri angoli obliqui possono essere regolati utilizzando un goniometro, ma in questo caso le tacche di regolazione non funzionano.
- Sposta il supporto del rullo di guida (7) in modo tale che il rullo di guida (5) aderisca al dorso della lama. È possibile fare dei tagli precisi sono se il rullo di guida aderisce bene al dorso della lama.
- Avvita di nuovo le due viti a testa cava (14).

Messa in funzione

Assicurati che la tensione di rete sia corretta! La tensione della rete deve corrispondere a quella indicata sulla targhetta dell'utensile elettrico.

Accensione/spegnimento

Per accendere l'utensile elettrico, premi l'interruttore On/Off (1).
Per bloccare l'interruttore On/Off (1), tienilo premuto e spingi il bloccaggio (2).
Per spegnere l'utensile elettrico, rilascia l'interruttore On/Off (1). Quando l'interruttore On/Off (1) è bloccato, prima premilo e poi rilascialo.

SUGGERIMENTI PER UN USO OTTIMALE

Generale

- In caso di pezzi in lavorazione di piccolo spessore o di piccole dimensioni, usa sempre una stabile base di sostegno.

Taglio del laminato

Mentre tagli, quando la lama si muove verso l'alto, possono formarsi delle schegge sulla superficie più vicina al piedino.

- Usa una lama a denti fitti.
- Taglia partendo dalla superficie posteriore del pezzo in lavorazione.
- Per ridurre la formazione di schegge, fissa un pezzo di legno o di cartone di fibra compressa a entrambi i lati del pezzo in lavorazione prima di tagliare.

Taglio del metallo

- Tieni presente che tagliare il metallo richiede più tempo rispetto al taglio del legno.
- Usa una lama adatta a tagliare il metallo.
- Quando tagli un metallo sottile, fissa un pezzo di legno alla superficie posteriore del pezzo in lavorazione prima di tagliare.
- Applica un sottile strato di olio lungo la linea di taglio prevista.

⚠ **AVVERTENZA: Non usare un aspirapolvere quando tagli il metallo.** La limatura di metallo è rovente e può causare un incendio.

Uso di cavi di prolunga

Assicurati che il cavo di prolunga sia in buone condizioni prima di usarlo. Con l'utensile usa sempre cavi di prolunga della misura giusta, ossia della misura corretta per le diverse lunghezze di cavo e correttamente dimensionati rispetto alla

corrente usata dall'utensile. L'uso di un cavo sottodimensionato causerà un calo di tensione, con conseguente perdita di potenza e surriscaldamento.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima di qualunque intervento sull'utensile elettrico, estrai la spina di rete dalla presa.

Per poter eseguire il lavoro bene e in sicurezza, tieni sempre puliti l'utensile elettrico e le prese di ventilazione.

Pulisci a intervalli regolari l'alloggiamento della lama. A tal fine, estrai la lama dall'utensile elettrico e batti leggermente quest'ultimo su un piano orizzontale.

Forti accumuli di sporcizia possono causare disturbi di funzionamento dell'utensile elettrico. Per questo motivo, in caso di materiali che producono molta polvere, non eseguire tagli dal basso o sopra la testa.

Usa solo un sapone poco concentrato e un panno umido per pulire l'utensile. Assicurati che nessun liquido penetri nell'utensile e non immergere mai alcuna parte dell'utensile in un liquido.

Lubrifica il rullo di guida (5) occasionalmente con una goccia di olio.

Controlla il rullo di guida (5) a intervalli regolari. In caso di usura, deve essere sostituito da un tecnico riparatore qualificato.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO ECOCOMPATIBILE

Contribuisci a salvaguardare l'ambiente

Informazioni sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche per uso domestico ai sensi della Direttiva RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).



Questo simbolo, posto su apparecchi elettrici ed elettronici e sulla documentazione di accompagnamento, indica che questi prodotti non possono essere eliminati con i comuni rifiuti domestici. I prodotti devono essere conferiti in centri di raccolta appositamente attrezzati, che provvedono gratuitamente allo smaltimento, alla lavorazione, al recupero e al riciclaggio dei materiali.
In alcuni Paesi, è possibile riportare i prodotti al punto vendita quando si acquista un nuovo prodotto equivalente.
Il corretto smaltimento di questo prodotto contribuisce a salvaguardare la salute umana e l'ambiente, evitando sprechi di risorse naturali e la dispersione di sostanze tossiche inquinanti nel suolo, nell'aria e nell'acqua. Contatta gli uffici del tuo Comune di residenza per sapere qual è il centro di raccolta RAEE più vicino. La violazione degli obblighi di legge in materia di smaltimento dei rifiuti è punita con sanzioni amministrative o penali.

Informazioni sullo smaltimento per gli utilizzatori di Paesi che non fanno parte dell’Unione Europea

Questo simbolo è valido solo all’interno dell’Unione Europea. Contatta le autorità competenti o il rivenditore nella tua nazione per avere informazioni sul corretto metodo di smaltimento di questo prodotto.

Serra de recortes FIXA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Voltagem: Voltagem local principal
Frequência principal: Frequência local principal
Potência de entrada:400 W
Batimentos em vazio: 3000 batidas por minuto
Profundidade máx. de corte (madeira): 60 mm (2 3/8")
Batimentos máx. da serra: 17,5 mm (11/16")
Corte em bisel (esquerda/direita), máx.: 45 °
Peso: 1,7 kg (3.75 lb)
Vibração (de acordo com EN 60745-1, EN 60745-2-11):
a_h,CM.: 19,463 m/s^2 k=1,5 m/s^2
a_h,CW.: 15,34 m/s^2 k=1,5 m/s^2
Ruído (de acordo com EN 60745-1)
Nível de pressão sonora
Lpa = 88.42 dB (A),
Kpa = 3 dB (A)
Nível de potência de ruído
Lwa = 99.42 dB (A),
Kwa = 3 dB (A)

LISTA DE COMPONENTES

A listagem dos componentes diz respeito à imagem da serra de recortes apresentada na página gráfica.

1. Interruptor ligar/desligar.
2. Botão de bloqueio.
3. Escala.
4. Placa base.
5. Rolo guia.
6. Lâmina de serra (para madeira).
7. Suporte do rolo guia.
8. Ligação para aspirar o pó.
9. Adaptador para aspirar o pó.
10. Punho da ferramenta.
11. Chave Allen.
12. Suporte da chave Allen.
13. Parafuso sextavado interno.
14. Parafuso sextavado interno.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

A serra de recortes foi desenhada para serrar e recortar madeira, plástico, metais leves, cerâmica e borracha sobre uma base firme. Certifique-se de que escolhe a lâmina da serra adequada para o tipo de material que vai cortar. A serra é adequada para efectuar cortes rectos e em curva com ângulos de 45º.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS DA FERRAMENTA

Instruções gerais de segurança

Atenção!

Leia todas as instruções e avisos. O não cumprimento de todas as instruções ou avisos pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde todas as instruções para futura utilização.
O termo “ferramenta eléctrica” em todos os avisos abaixo listados refere-se à ferramenta eléctrica com fios ou à ferramenta eléctrica sem fios (bateria).

Segurança da área de trabalho

a. **Mantenha a área de trabalho arrumada e bem iluminada.** Áreas desorganizadas e mal iluminadas são mais propícias a acidentes.

b. **Não utilize ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, nem na presença de líquidos inflamáveis, gases e pó.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar o pó dos vapores.

c. **Mantenha as crianças e as pessoas presentes afastadas enquanto utiliza uma ferramenta eléctrica.** As distracções podem fazer com que perca o controlo.

Segurança eléctrica

a. **As fichas de ferramentas eléctricas devem encaixar na tomada. Nunca modifique a ficha. Não use adaptadores de ficha em ferramentas eléctricas com ligação à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque eléctrico.

b. **Evite o contacto com superfícies com ligação à terra, tais como tubos, radiadores, extensões e frigoríficos.** Existe um aumento do risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

c. **Não exponha ferramentas eléctricas à chuva ou humidade.** A entrada de água na ferramenta aumentará o risco de choque eléctrico.

d. **Não force o cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desligar a ferramenta. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, extremidades afiadas ou partes móveis.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.

e. **Ao utilizar ferramentas eléctricas ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso no exterior.** O uso de um cabo apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico.

f. **Se for imprescindível utilizar a ferramenta eléctrica num local húmido, é necessário ligá-la através de um dispositivo de protecção diferencial residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança pessoal

a. **Fique atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção enquanto utiliza uma ferramenta eléctrica pode resultar numa lesão corporal grave.

b. **Use equipamento de segurança. Use sempre óculos de protecção.** O equipamento de segurança como máscara contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protecção auricular usados em condições apropriadas reduzirão os ferimentos pessoais.

c. **Evite ligações acidentais. Verifique se o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a ferramenta à electricidade e/ou à bateria, de lhe pegar ou de a transportar.** Pegar em ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar à electricidade ferramentas com o interruptor ligado é propício a acidentes.

d. **Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica, já que se estiver ligada a uma parte rotativa da ferramenta pode provocar lesões corporais.**

e. **Não se estique. Mantenha sempre os pés firmes e o equilíbrio.** Isso permite-lhe controlar melhor a ferramenta em situações inesperadas.

f. **Utilize vestuário adequado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas afastados das peças móveis.** Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.

g. **Se forem fornecidos dispositivos para ligação a instalações de extracção e recolha de pó, garanta que estas estão ligadas e são usadas correctamente.** O uso destes dispositivos pode reduzir os riscos relacionados com o pó.

Instruções de utilização e manutenção

a. **Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará melhor o trabalho e de forma mais segura para o que foi concebida.

b. **Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não ligar e desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c. **Desligue a ficha da tomada e/ou da bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.

d. **Guarde as ferramentas eléctricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a mesma ou com estas instruções a utilizem.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

e. **Faça a manutenção das ferramentas eléctricas. Verifique se há desalinhamento de peças móveis, quebra de peças ou qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificada, a ferramenta eléctrica deve ser reparada antes de ser usada.** Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas sem manutenção.

f. **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com lâminas afiadas sujeitas a manutenção são menos propensas a dobrar e são mais fáceis de controlar.

g. **Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, brocas, etc., de acordo com as instruções e da forma pretendida para o determinado tipo de ferramenta, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar.** A utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das concebidas pode resultar em situações perigosas.

h. **Segure a ferramenta eléctrica pelas pegas isoladas ao realizar algum trabalho, onde o acessório de corte possa entrar em contacto com cabos ocultos ou com o seu próprio cabo.**

O contacto com cabos de baixa tensão poderia provocar um choque eléctrico.

Serviço

a. **A ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um profissional, e utilizando exclusivamente peças de reposição idênticas.**
Isto vai assegurar que a segurança da sua ferramenta eléctrica vai ser mantida.

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

Instruções de segurança para serras de recorte

Mantenha as mãos afastadas da área de corte. Não toque na parte de baixo da peça de trabalho. Poderia magoar-se gravemente ao tocar na lâmina.

Aproxime a ferramenta da peça de trabalho apenas quando estiver ligada. Caso contrário, a ferramenta pode ressaltar quando começar a funcionar na peça de trabalho.

Ao cortar, certifique-se de que a placa base (4) assenta perfeitamente no material. Uma lâmina de serra encravada pode partir-se ou ressaltar.

Quando terminar de cortar, desligue a ferramenta e espere que pare completamente antes de retirar a lâmina da ranhura de corte. Assim, pode pousar a ferramenta sem perigo que ressalte.

Utilize apenas lâminas de serra afiadas e em boas condições. As lâminas arqueadas ou pouco afiadas podem partir-se ou ressaltar.

Não utilize outros acessórios que não as lâminas de serra na serra de recortes.

Após desligar a serra, não exerça pressão lateral para parar a lâmina da serra. A lâmina poderia partir-se ou ressaltar.

Utilize detectores adequados para determinar possíveis condutas de gás, canos ou cabos eléctricos ocultos na sua área de trabalho ou contacte os serviços adequados para o auxiliar em tal tarefa. O contacto com cabos eléctricos pode causar um incêndio ou provocar um choque eléctrico. Danificar uma conduta de gás pode originar uma explosão. A perfuração de um cano de água pode provocar danos materiais ou choque eléctrico.

Peça de trabalho em segurança. Uma peça de trabalho segura com dispositivos de fixação ou num torno mantém-se fixa de uma forma muito mais segura do que com a mão.

Mantenha limpo o seu local de trabalho. A mistura de vários materiais é especialmente perigosa. O pó de ligas leves pode incendiar-se ou explodir.

Antes de pousar a serra, espere que esta pare por completo. A ranhura pode encravar e poderá perder o controlo da ferramenta eléctrica.

Nunca utilize a ferramenta com um cabo eléctrico danificado. Não toque no cabo danificado e desligue da tomada se o cabo se danifica durante a utilização. Os cabos danificados aumentam o risco de choque eléctrico.

A serra de recortes FIXA tem isolamento duplo.

INFORMAÇÃO SOBRE VIBRAÇÕES

Nível de vibração
O nível de emissão de vibrações contido neste manual de instruções foi medido de acordo com um teste padrão fornecido na EN 60745. Pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra e como avaliação preliminar da exposição à vibração ao utilizar a ferramenta para as aplicações mencionadas neste manual. Usar a ferramenta para aplicações diferentes das indicadas, com acessórios diferentes ou com acessórios em más condições, pode aumentar significativamente o nível de exposição.

Também se devem ter em conta os períodos em que a ferramenta está desligada ou quando está ligada mas não está a ser usada uma vez que podem reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de funcionamento.

Proteja-se dos efeitos da vibração, fazendo a manutenção da ferramenta e dos seus acessórios, mantendo as mãos quentes e organizando os seus métodos de trabalho.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto, serra de recortes FIXA, está em conformidade com as seguintes normas ou documentos normalizados: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 de acordo com as disposições das directrizes 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Documentação técnica em: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SUÉCIA.

O abaixo-assinado é responsável pela compilação da documentação técnica e faz esta declaração em nome de IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Substituir/Inserir a lâmina na serra
- **Antes de efectuar qualquer trabalho na própria ferramenta, desligue-a da tomada.**
- **Utilize luvas de protecção quando inserir a lâmina na serra. Pode magoar-se gravemente ao tocar na lâmina.**

Seleccionar uma lâmina de serra
Usar apenas lâminas de serra com haste em T. A lâmina da serra não deve ser maior do que o necessário para fazer o corte pretendido. Certifique-se de que escolhe uma lâmina adequada ao tipo de material que vai cortar.

Inserir a Lâmina da Serra (ver imagem A)
Limpe a lâmina antes de inseri-la na serra. Uma lâmina suja pode não ficar bem segura.

Desaperte os dois parafusos sextavados internos (13) utilizando a chave Allen. Insira o mais possível a lâmina no suporte para a lâmina. Os dentes da lâmina devem apontar para cima e para a frente. Aperte os dois parafusos sextavados internos (13), usando a chave Allen.

Ao inserir a lâmina, tenha atenção e verifique se a parte de trás da lâmina está posicionada na ranhura dos roletes de apoio (5).

Só é possível fazer cortes precisos quando os roletes de apoio estão próximos, mas não demasiado apertados contra a parte de trás da lâmina (a lâmina da serra (6) pode não ser dobrada pelos roletes de apoio). Se necessário, desaperte os parafusos sextavados (14) e desloque o suporte dos roletes de apoio de forma a que fiquem próximos da parte de trás da lâmina. Aperte novamente os parafusos sextavados (14).

Verifique se a lâmina está bem apertada. Uma lâmina solta pode cair e provocar ferimentos.

Retirar a Lâmina de Corte (ver imagem A)
Desaperte um pouco os dois parafusos sextavados internos (13) usando a chave Allen incluída (11). Retire a lâmina (6) do suporte. Aperte os dois parafusos sextavados internos (13) utilizando a chave Allen (11).

Aspiração de pó/aparas
O pó de materiais como os revestimentos que contêm chumbo, alguns tipos de madeira, minerais e metais, podem ser prejudiciais à saúde. O contacto ou a inalação de pó pode causar alergias ou problemas respiratórios a quem está a utilizar a ferramenta ou a quem está por perto. Alguns pós, como o da madeira de carvalho e de faia, são considerados cancerígenos, em especial se misturados com substâncias de tratamento de madeiras (cromato, conservantes de madeira). Materiais com amianto só devem ser trabalhados por especialistas.
Aspire o pó sempre que possível.
Assegure uma boa ventilação do local de trabalho.
Aconselha-se uma máscara de protecção (filtro classe P2).

Cumpra as normas vigentes para o material que vai usar.

Ligar a aspiração do pó
Insira o adaptador para aspirar o pó (9) na ligação de aspiração (8). Alinhe os dois pernos do adaptador com os orifícios do sistema de aspiração de pó da ferramenta. Rode, o adaptador para aspirar o pó, um quarto no sentido contrário aos ponteiros do relógio, para que fique bloqueado nessa posição.

Ligue o tubo flexível de um aspirador ao adaptador para aspirar o pó (9).

Para remover o adaptador (9), rode um quarto no sentido dos ponteiros do relógio. Retire da ferramenta o adaptador para aspirar o pó.

O aspirador deve ser adequado ao material com o qual está a trabalhar. Quando aspirar pó de materiais prejudiciais à saúde ou considerados cancerígenos, utilize um aspirador apropriado.

Modo de Funcionamento

Antes de inicar qualquer trabalho na própria máquina, retire a ficha da tomada.

⚠ **AVISO: Para diminuir o risco de ferimentos,** não use a ferramenta quando a placa de base (4) estiver solta ou não estiver colocada.

Adaptar o ângulo de corte (ver figura B)

- Para realizar cortes com um ângulo de 45º, a placa base (4) pode rodar-se 45º para a direita ou para a esquerda. Insira uma lâmina de serra (6).
- Desperte os dois parafusos sextavados internos (14) e deslize a placa base (4) ligeiramente em direcção à ligação para aspirar o pó (8). Para regular com precisão os ângulos de 45º, a placa base tem marcas à direita e à esquerda a 0º, 15º, 30º e 45°.
- De acordo com a escala (3), rode a placa base (4) para a posição que desejar. De seguida, empurre totalmente a placa base (4) em direcção à lâmina da serra (6). É possível adaptar a outros ângulos oblíquos utilizando um transferidor, mas neste caso as marcas não funcionam.
- Coloque o suporte do rolo guia (7) de forma a que o rolo guia (5) fique junto à parte de trás da lâmina. É possível obter cortes precisos, se o rolo guia estiver bem encostado, mas sem estar a fazer força, da parte de trás da lâmina da serra.
- Aperte novamente os dois parafusos sextavados internos (14).

Colocar em funcionamento

Verifique se a tensão da rede é a correcta. A voltagem da rede deve corresponder à que está especificada na identificação da ferramenta.

Ligar e Desligar

Para pôr a ferramenta a funcionar, carregue no interruptor On/Off (1).

Para bloquear o interruptor (1) mantenha-o pressionado e carregue no botão de bloqueio (2).
Para desligar a ferramenta, solte o interruptor On/Off (1). Quando o interruptor (1) estiver bloqueado, carregue primeiro e depois solte-o.

SUGESTÕES PARA UMA MELHOR UTILIZAÇÃO

Geral

- Ao trabalhar com peças finas ou pequenas, utilize sempre um apoio estável.

Para cortar laminados

Enquanto corta a lâmina da serra move-se para cima, podem formar-se pequenos fragmentos na superfície da placa base mais próxima.

- Utilize uma lâmina de dentes finos.
- Corte a partir da parte de trás da peça de trabalho.
- Para reduzir a formação de fragmentos, fixe uma peça de madeira ou de cartão prensado em ambos os lados da peça de trabalho antes de cortá-la.

Para cortar metal

- Tenha em conta que cortar metal demora mais tempo do que cortar madeira.
- Utilize uma lâmina de serra adequada para cortar metal.
- Para cortar metal fino, fixe um pedaço de madeira à parte de trás da peça de trabalho e corte.
- Aplique uma camada de óleo ao longo da linha de corte pretendida.

⚠ **AVISO: Quando cortar metal, não utilize um aspirador.** As limalhas do metal aquecem e podem causar um incêndio.

Utilização de extensões eléctricas
Antes de usar uma extensão eléctrica, certifique-se de que está em boas condições. Utilize sempre extensões com a medida adequada para a ferramenta, ou seja, com o comprimento e a potência necessários para o seu funcionamento. A utilização de uma extensão com um comprimento excessivo pode provocar uma perda de tensão, resultando na perda de potência e sobreaquecimento da ferramenta.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Antes de efectuar qualquer tipo de trabalho na própria ferramenta, desligue-a da tomada.

Para trabalhar com eficácia e segurança, mantenha a ferramenta e as aberturas da ventilação limpas.

Limpe com frequência o suporte da lâmina de serra: retire a lâmina da ferramenta e bata ligeiramente a ferramenta numa superfície horizontal. A grande acumulação de sujidade pode alterar o bom funcionamento da ferramenta. Por isso, não corte materiais que possam lançar muito pó na sua direcção.

Para limpar a ferramenta utilize apenas um pano humedecido com detergente suave. Certifique-se de que nenhum líquido penetra no interior da ferramenta e nunca coloque qualquer parte da ferramenta em líquidos.

Ocasionalmente, aplique uma gota de óleo no rolo guia (5).

Verifique o rolo guia (5) com frequência. Se estiver desgastado, deve ser substituído por uma pessoa qualificada.

COMO FAZER QUANDO O APARELHO DEIXA DE FUNCIONAR

Ajude a proteger o ambiente

Informação (para particulares) acerca da eliminação correcta para o ambiente de equipamento eléctrico e electrónico de acordo com a directiva REEE (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos).



Este símbolo relativo a produtos eléctricos e electrónicos e a documentação que os acompanha indica que estes produtos não devem ser deitados no lixo doméstico, devendo ser levados a um ponto de recolha, onde serão destruídos, tratados, reutilizados e reciclados em conformidade. Em certos países, os produtos também podem ser devolvidos ao ponto de venda ao adquirir um produto novo equiparável. Ao deitar fora este produto da forma adequada, ajuda a salvaguardar valiosos recursos naturais e a eliminar os efeitos negativos que a destruição irresponsável e a gestão de resíduos poderão provocar na saúde e no ambiente. Contacte as autoridades competentes da sua zona para mais informações sobre o ponto de recolha de REEE mais próximo. Ao desfazer-se deste tipo de resíduos de uma forma ilegal poderá incorrer em multas ou outras penalizações de acordo com a lei.

Informação acerca de gestão de resíduos para utilizadores em países fora da União Europeia

Este símbolo aplica-se apenas na União Europeia. Contacte as autoridades competentes ou o retalhista no seu país para obter mais informações sobre o método correcto de se desfazer deste produto.

FIXA πριονόλαμα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τάση: Τοπική τάση δικτύου
Συχνότητα ρεύματος: Τοπική συχνότητα δικτύου
Ενέργεια:400 W
Αριθμός εμβολισμών χωρίς φορτίο: 3000 ανά λεπτό
Μέγιστο βάθος κοπής (ξύλο): 60 mm
Μέγιστος εμβολισμός κοπής: 17.5 mm
Φαλτσοτομές (αριστερά/δεξιά), μέγ.: 45 °
Βάρος: 1.7 kg
Κραδασμοί (σύμφωνα με τις διατάξεις EN 60745-1, EN 60745-2-11):
a_h,CM.: 19.463 m/s^2 k= 1.5 m/s^2
a_h,CW.: 15.34 m/s^2 k= 1.5 m/s^2
Θόρυβος (σύμφωνα με τη διάταξη EN 60745-1)
Επίπεδο πίεσης θορύβου
Lpa = 88.42 dB (A),
Kpa = 3 dB (A)
Στάθμη db τρυπανιού
Lwa = 99.42 dB (A),
Kwa = 3 dB (A)

ΛΙΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Η αρίθμηση των χαρακτηριστικών προϊόντος αναφέρεται στην απεικόνιση της πριοναλάμας σχετικά με την σελίδα γραφικών.

1. Διακόπτης ON/OFF
2. Κουμπί κλειδώματος
3. Κλίμακα
4. Πέλμα
5. Ρέουλο οδήγησης
6. Πριονόλαμα (για ξύλο)
7. Συγκρατήρας για το ρέουλο οδήγησης
8. Σύνδεση αναρρόφησης της σκόνης
9. Υποδοχή απορρόφησης της σκόνης
10. Λαβή
11. Άλλεν
12. Συγκρατήρας άλεν
13. Βίδες
14. Βίδες

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αυτό το εργαλείο προορίζεται για την διεξαγωγή εγκοπών σε υλικά, όπως ξύλο, πλαστικό, μαλακά μέταλλα, κεραμικά, λάστιχα κτλ. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την κατάλληλη πριονόλαμα για κάθε υλικό. Το εργαλείο είναι κατάλληλο για ίσιες και φάλτσες κοπές σε γωνίες 45°.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προειδοποίηση!

Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες. Σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών, υπάρχει περίπτωση ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

Ο όρος “ηλεκτρικό εργαλείο” σε όλες τις προειδοποιήσεις παρακάτω αναφέρεται στα ηλεκτρικά εργαλεία με καλώδιο ή σε αυτά που λειτουργούν με μπαταρία.
Κρατήστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

Χώρος εργασίας

α.**Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Στους ακατάστατους και σκοτεινούς χώρους προκαλούνται ατυχήματα.

β.**Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, δηλαδή σε χώρους με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή**

αναθυμιάσεων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη των αναθυμιάσεων.

γ.**Κρατήστε τα παιδιά και τους περαστικούς μακρία, ενώ χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Ο περισπασμός της προσοχής σας μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια

α. **Το βύσμα από τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φις που γειώνουν τα ηλεκτρικά εργαλεία.** Με πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και με το κατάλληλο βύσμα θα μειωθεί το ρίσκο της ηλεκτροπληξίας.

β. **Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία κτλ.** Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

γ. **Μην αφήνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία εκτεθειμένα στη βροχή ή σε υγρά μέρη.** Το νερό που μπορεί να εισέρθει θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ. **Μην κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από το καλώδιο. Μην τραβάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από το καλώδιο για να βγει από την πρίζα. Διατηρήστε το καλώδιο σε καλή κατάσταση μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, αιχμηρές επιφάνειες κτλ.** Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε. **Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε μια προέκταση καλωδίου κατάλληλη για εξωτερικό χώρο.** Η χρήση ενός καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ. **Εάν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε μέρος με υγρασία, χρησιμοποιήστε ένα διακόπτη φυγής ρεύματος.** Μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Η προσωπική σας ασφάλεια

α. **Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο να είστε σε εγρήγορση και να είστε προσεκτικοί. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, όταν είστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου ίσως είναι η αιτία ενός σοβαρού τραυματισμού.

β. **Χρησιμοποιείτε πάντα εξοπλισμό ασφαλείας, όπως προστατευτικά γυαλιά, μάσκα για τη σκόνη, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, προστατευτικό για το κεφάλι σας και τα αυτιά σας κτλ για την αποφυγή των τραυματισμών.**

γ. **Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν βάλετε το καλώδιο στην πρίζα, για να αποφύγετε την κατα λάθος απευθείας λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.**

δ. **Αφαιρέστε τα κλειδιά πριν θέσετε σε λειτουργία το ηλεκτρικό σας εργαλείο.** Ένα κλειδί ή άλλο εξάρτημα στο περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου ίσως είναι η αιτία να τραυματιστείτε.

ε. **Να έχετε πάντα καλή στάση σώματος και ισορροπία.** Αυτό θα σας βοηθήσει να έχετε καλύτερο έλεγχο σε απρόβλεπτες στιγμές κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου.

στ. **Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα.** Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά, για να μην "πιαστούν" από τα κινούμενα εξαρτήματα.

ζ. **Έαν το ηλεκτρικό εργαλείο διαθέτει εξαρτήματα απορρόφησης της σκόνης κτλ βεβαιωθείτε ότι ειναι είναι σωστά συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται κατάλληλα.** Η χρήση αυτών των εξαρτημάτων μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Ηλεκτρικό εργαλείο - χρήση και φροντίδα

α. **Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για τη δουλειά σας.** Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια τη δουλειά σας, εφόσον έχει σχεδιαστεί γι' αυτό το σκοπό.

β. **Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν δε λειτουργεί ο διακόπτης με τις ενδείξεις ON/OFF.** Οποιοδήποτε τέτοιο ηλεκτρικό εργαλείο είναι επικίνδυνο στη χρήση και πρέπει να επιδιορθωθεί.

γ. **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα πριν κάνετε κάποια αλλαγή εξαρτήματος ή ρύθμιση ή πριν το αποθηκεύσετε.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να τεθεί σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο κατά λάθος.

δ. **Αποθηκεύστε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά και που δεν είναι εξοικειωμένα με τη χρήση τους.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα σε χέρια ατόμων που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.

ε. **Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση ή την επαφή των αφαιρούμενων μερών του, τυχόν σπάσιμο κάποιου εξαρτήματος και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των ηλεκτρικών εργαλείων. Εάν χαλάσει, επιδιορθώστε το πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε.** Γίνονται πολλά ατυχήματα από κακοσυντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

στ. Διατηρήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής με αιχμηρές πλευρές είναι λιγότερο πιθανόν να "κολλήσουν" και μπορείτε να τα χειριστείτε ευκολότερα.

ζ. **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα κτλ σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον τρόπο με τον οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί.** Σε αντίθετη περίπτωση, θα ήταν επικίνδυνη η χρήση του.

η. **Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες λαβές.** Προσοχή να μην ακουμπήσουν τα εξαρτήματα κοπής σε κάποιον ενεργό καλώδιο γιατί τα μεταλλικά μέρη του εργαλείου θα γίνουν αγωγοί ρεύματος και μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Υπηρεσία

α. **Επιδιορθώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας σε εξειδικευμένο τεχνίτη χρησιμοποιώντας μόνο τα ίδια ανταλλακτικά.**
Αυτό θα διατηρήσει την ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου σας.

ΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οδηγίες Χρήσης

Απομακρύνετε τα χέρια σας από την πριονόλαμα. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.

Τοποθετήστε το μηχάνημα στο υλικό μόνο όταν το εργαλείο βρίσκεται σε λειτουργία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί το υλικό να μετατοπιστεί όταν το κοπτικό εργαλείο ακουμπήσει επάνω του.

Βεβαιωθείτε ότι το πέλμα (4) παραμένει με ασφάλεια επάνω στο υλικό κατά τη διαδικασία κοπής. Μια μπλοκαρισμένη πριονόλαμα μπορεί να σπάσει ή να οδηγήσει σε απώθηση.

Όταν η κοπή ολοκληρωθεί, σβήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την πριονόλαμα όταν έχει πια σταματήσει να κινείται. Έτσι, μπορείτε να ακουμπήσετε το εργαλείο με ασφάλεια.

Χρησιμοποιήστε μόνο κοφτερές πιονόλαμες.

Μη χρησιμοποιείτε άλλα εξαρτήμστα εκτός από πριονόλαμες για το εργαλείο.

Μην προσπαθείτε να σταματήσετε την κίνηση της πριονόλαμας ακουμπώντας το με πίεση κάπου, αφού το θέσετε εκτός λειτουργίας. Μπορεί να υποστεί ζημειά, να σπάσει ή να μετατοπιστεί.

Το εργαλείο FIXA διαθέτει διπλή μόνωση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Επίπεδο κραδασμών
Το επίπεδο εκπομπής κραδασμών που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών έχει μετρηθεί σύμφωνα με το τυποποιημένο έλεγχο που αναφέρεται στο EN 60745. Μπορεί να συγκρίνει 2 διαφορετικά εργαλεία για μια προκαταρκτική εκτίμηση της έκθεσης στους κραδασμούς κατά τη χρήση αυτών των εργαλειών στις εφαρμογές που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Η χρήση των εργαλειών για διαφορετικούς σκοπούς ή με διαφορετικά ή κακοσυντηρημένα εξαρτήματα ίσως αυξήσει το επίπεδο έκθεσης.

Οι στιγμές που το εργαλείο είναι εκτός λειτουργίας ή όταν λειτουργεί αλλά δε χρησιμοποιείται μειώνει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης.

Προστατευτείτε από τις επιπτώσεις των κραδασμών συντηρώντας το εργαλείο και τα εξαρτήματά του, διατηρώντας ζεστά τα χέρια σας και οργανώνοντας τα σχέδια της δουλειάς σας.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE

Δηλώνουμε υπευθύνως ότι αυτό το εργαλείο FIXA εκπληρώνει τους εξής κανονισμούς ή κατασκευαστικές συστάσεις: EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC.

Τεχνικός φάκελος από: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN.

Η κάτωθι υπογεγραμμένη φέρει την ευθύνη για τη συλλογή των αρχείων με τα τεχνικά στοιχεία και κάνει αυτή τη δήλωση εκ μέρους της IKEA of Sweden AB.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αντικατάσταση/Τοποθέτηση Πριονόλαμας

- **Βγάζετε το φις από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.**
- **Φορέστε προστατευτικά γάντια για να συναρμολογήσετε την πριονόλαμα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση που αγγίξετε την πριονόλαμα.**

Επιλογή της πριονόλαμας
Να χρησιμοποιείτε πάντα πριονόλαμα με στέλεχος σχήματος T. Η πριονόλαμα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από όσο απαιτεί η κοπή που πρόκειται να διεξαχθεί. Βεβαιωθείτε ότι η πριονόλαμα προορίζεται για τον τύπο του υλικού που σκοπεύετε να κόψετε.

Τοποθέτηση πριονόλαμας (Βλ. Εικόνα A)
Καθαρίστε το στέλεχος (σώμα) της πριονόλαμας πριν την τοποθέτησή της. Ένα στέλεχος με υπολείμματα δεν εφαρμόζει με ασφάλεια.

Ξεβιδώστε τις δυο βίδες (13) με κλειδί άλεν που περιλαμβάνεται. Εισάγετε την πριονόλαμα στην υποδοχή. Τα δόντια της λεπίδας πρέπει να δείχνουν προς τα επάνω και μπροστά. Σφίξτε τις δυο βίδες με το άλεν.

Προσέχετε, όταν τοποθετείτε την πριονόλαμα, η ράχη της πρέπει να εισαχθεί στη σχισμή που διαθέτει το ράουλλο οδήγησης (5).

Η διεξαγωγή ακριβών κοπών είναι εφικτή μόνο όταν το ράουλο οδήγησης (5) ακουμπά στην πλάτη της πριονόλαμας (Η πριονόλαμα (6) δεν πρέπει να στρεβλώνεται από την πίεση που ασκεί το ράουλο). Αν χρειαστεί λύστε τις βίδες (14) και μετατοπίστε την υποδοχή (7) του ράουλου, έτσι ώστε το ράουλο οδήγησης να ακουμπήσει άμεσα επάνω στην πλάτη της πριονόλαμας. Σφίξτε πάλι τις βίδες (14).

Ελέγξτε εάν η πριονόλαμα έχει συναρμολογηθεί ασφαλώς. Μια χαλαρή πριονόλαμα μπορεί να πεταχτεί έξω και να σας τραυματίσει.

Αφαίρεση της πριονόλαμας (Βλ. Εικόνα A)
Χαλαρώστε τις δυο βίδες (13) με το κλειδί άλεν που εσωκλείεται (11). Αφαιρέστε την πριονόλαμα (6) από την υποδοχή της. Σφίξτε τις δυο βίδες (13) με το άλεν.

Αναρρόφηση σκόνης/ροκανιδιών
Η σκόνη από ορισμένα υλικά όπως μολυβδούχες μπογιές, ορισμένα είδη ξύλου, ορυκτά υλικά και μέταλλα μπορεί να είναι ανθυγιεινή. Η επαφή με τη σκόνη ή/και η εισπνοή της μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και ασθένειες των αναπνευστικών οδών του χρήστη ή τυχόν παρευρισκομένων ατόμων. Ορισμένα είδη σκόνης, όπως η σκόνη από ξύλο βελανιδιάς ή οξιάς, θεωρούνται καρκινογονα, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με διάφορα συμπληρωματικά υλικά που χρησιμοποιούνται (ενώσεις χρωμίου, ξυλοπροστατευτικά μέσα). Η επεξεργασία αμιαντούχων υλικών

επιτρέπεται μόνο σε ειδικά εκπαιδευμένα άτομα.
Χρησιμοποιήστε την αναρρόφηση της σκόνης, όποτε είναι δυνατόν.
Να φροντίζετε για τον καλό αερισμό του χώρου εργασίας.
Σας συμβουλεύουμε να φοράτε μάσκες αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο κατηγορίας P2.

Να τηρείτε τις διατάξεις που ισχύουν στη χώρα σας για τα διάφορα υπό κατεργασία υλικά.

Σύνδεση της αναρρόφησης σκόνης
Εισάγετε την υποδοχή της αναρρόφησης της σκόνης (9) στην ένωση της αναρρόφησης της σκόνης (8).
Ευθυγραμμίστε τα καρφιά της υποδοχής του μετασχηματιστή με τις τρύπες της αναρρόφησης σκόνης. Στρίψτε το μετασχηματιστή κατά 1/4 προς τα αριστερά για να κλειδώσει στη θέση του.

Συνδέστε τη σακούλα της ηλεκτρικής σκούπας στην υποδοχή του μετασχηματιστή (9).
Για να αφαιρέσετε την υποδοχή της αναρρόφησης της σκόνης (9), στρίψτε την υποδοχή 1/4 προς τα δεξιά. Τραβήξτε την υποδοχή της αναρρόφησης της σκόνης από το μηχάνημα.

Η ηλεκτρική σκούπα πρέπει να είναι κατάλληλη για το εκάστοτε υπό κατεργασία υλικό. Για την αναρρόφηση ιδιαίτερα ανθυγιεινής, καρκινογόνου ή ξηρής σκόνης πρέπει να χρησιμοποιείτε ειδικές ηλεκτρικές σκούπες και απορροφητήρες σκόνης.

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Βγάζετε το φις από την πρίζα πριν απο οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού μη χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο όταν το πέλμα (4) είναι χαλαρό ή μετακινείται.

Ρύθμιση της γωνίας κοπής (Βλ. Εικόνα B)
- Το πέλμα (4) μπορεί να μετακινηθεί κατά 45° προς τα αριστερά ή τα δεξιά για τη διεξαγωγή φαλτσοτομών. Εισάγετε μια πριονόλαμα (6).
- Λύστε τις δυο βίδες (14) και ωθήστε ελαφρά το πέλμα (4) προς το στήριγμα αναρρόφησης (8). Για τη ρύθμιση ακριβείας γωνιών φαλτσοτομής το πέλμα διαθέτει σημεία ασφάλισης στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά σε 0, 15, 30 και 45°.
- Περιστρέψτε το πέλμα (4) στην επιθυμητή θέση σύμφωνα με την κλίμακα (3). Έπειτα ωθήστε το πέλμα (4) στο τέρμα προς την πριονόλαμα (6). Άλλες, διαφορετικές γωνίες φαλτσοτομής μπορούν να ρυθμιστούν με τη βοήθεια ενός μοιρογνωμίου. Δεν θα λειτουργούν, όμως, τα σημεία ασφάλισης.
- Μετακινήστε το συγκρατήρα (7) με τέτοιο τρόπο ώστε το ράουλο οδήγησης (5) να ακουμπήσει στη ράχη της πριονόλαμας. Η διεξαγωγή ακριβών πορτών είναι δυνατή μόνο όταν το ράουλο οδήγησης ακουμπάει καλά αλλά όχι πολύ σφιχτά στη ράχη της πριονόλαμας.
- Σφίξτε ξανά τις δυο βίδες (14).

Λειτουργία εκκίνησης
Δώστε προσοχή στην τάση δικτύου! Η τάση πρέπει να ταυτίζεται με την τάση που είναι αναγραμμένη στην πινακίδα κατασκευαστή του ηλεκτρικού εργαλείου.

Θέση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας
Για να θέσετε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο πατήστε το διακόπτη On/Off (1). Για να κλειδώσετε το διακόπτη On/Off (1) κρατήστε το πατημένο και πιέστε το κουμπί κλειδώματος (2).
Για να θέσετε εκτός λειτουργίας το ηλέκτρικό εργαλείο, αφηστε το διακόπτη On/Off (1) ελεύθερο. Όταν ο διακόπτης On/Off είναι κλειδωμένος, αρχικά πιέστε τον και έπειτα αφήστε τον ελεύθερο.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Γενικά
- Όταν κατεργάζεστε μικρά ή λεπτά υλικά, χρησιμοποιείτε πάντα μια σταθερή επιφάνεια.

Κοπή ελασμάτων
Καθώς η πριονόλαμα κόβει με εμβολισμό προς τα επάνω, η επιφάνεια κοντά στο πέλμα μπορεί να ραγίσει.
- Χρησιμοποιήστε μια καλά ακομισμένη πριονόλαμα.
- Πραγματοποιήστε την κοπή από την πίσω επιφάνεια του υλικού.
- Για να ελαχιστοποιήσετε το ράγισμα, τοποθετήστε ένα κομμάτι ξύλο ή χοντρό χαρτόνι και στις δυο πλευρές του υλικού που κόβετε και κόψτε και τις τρεις επιφάνειες παράλληλα.

Μέταλλο
- Πρέπει να γνωρίζετε ότι η κατεργασία του μετάλλου χρειάζεται παραπάνω χρόνο από το ξύλο.
- Χρησιμοποιήστε μια λάμα κατάλληλη για το κόψιμο του μετάλλου.
- Όταν κόβετε ένα λεπτό μέταλλο, πιέστε ένα άχρηστο κομμάτι ξύλου στο πίσω μέρος του μετάλλου και κόψτε το μέταλλο με το ξύλο για στήριγμα.
- Απλώστε μια λεπτή επιφάνεια λαδιού στη γραμμή κοψίματος.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα όταν κόβετε μέταλλο.** Τα κομμάτια του μετάλλου υπερθερμαίνονται και μπορεί να προκληθεί φωτιά.

Χρήση καλωδίων επέκτασης
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο επέκτασης βρίσκεται σε καλή κατάσταση πριν τη χρήση. Πάντα χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο επέκτασης για το εργαλείο, δηλαδή το κατάλληλο μέγεθος για κάθε μήκος και ανθεκτικό στο ρεύμα που χρειάζεται το εργαλείο. Τα καλώδια που δεν πληρούν αυτές τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσουν πτώση της τάσης με αποτέλεσμα την έλλειψη ρεύματος και υπερφόρτωσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Βγάζετε το φις από την πρίζα πριν από οποαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Διατηρείτε το ηλεκτρικό εργαλείο και τις σχισμές αερισμού καθαρές για να εργάζεστε σωστά και με ασφάλεια.

Καθαρίζετε τακτικά την υποδοχή της πριονόλαμας. Γι’ αυτό αφαιρείτε την πριονόλαμα από το ηλεκτρικό εργαλείο και χτυπάτε το ηλεκτρικό εργαλείο ελαφρά επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια για να βγουν από την υποδοχή τυχ’ον υπολείμματα Μια τυχόν ισχυρή ρύπανση του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία. Γι’ αυτό μην κόβετε από την κάτω πλευρά ή πάνω από το κεφάλι σας υλικά που κατά την κοπή τους παράγουν πολλή σκόνη.

Για να καθαρίσετε το εργαλείο χρησιμοποιήστε ένα ήπιο καθαριστικό και ένα πανί. Μην εισάγετε υγρά μέσα στο εργαλείο.

Λαδώνετε τακτικά το ράουλο οδήγησης (5) με μια σταγόνα λάδι.

Ελέγχετε το ράουλο οδήγησης (5) τακτικά. Εάν φθαρεί, τότε πρέπει να αντικατασταθεί από έναν ειδικευμένο τεχνικό.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Προστασία του περιβάλλοντος

Πληροφορίες (για τα νοικοκυριά) σχετικά με την ασφαλή απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με τη διάταξη Ανακύκλωσης Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Ειδών και Μπαταριών (WEEE).

Αυτό το σύμβολο στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και τα αρχεία που τα συνοδεύουν δηλώνουν ότι αυτά τα προϊόντα δεν πρέπει να συγκαταλέγονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να μεταφέρονται στα ειδικά διαμορφωμένα για αυτή τη χρήση σημεία, όπου μπορούν να διατίθενται δωρεάν για απόρριψη, διαχείριση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Σε ορισμένες χώρες τα προϊόντα μπορούν να διατεθούν στο σημείο πώλησής τους κατά την αγορά ενός αντίστοιχου νέου προϊόντος. Με τη σωστή απόρριψη του προϊόντος συμβάλλετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων φωσικών πόρων και στην μείωση των αρνητικών συνεπειών που επιφέρουν η ανεύθυνη απόρριψη και διαχείριση των απορριμμάτων στην υγεία και το περιβάλλον. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές της περιοχής σας για τις πληροφορίες σχετικά με το κοντινότερο σημείο συλλογής και ανακύκλωσης. Η απόρριψη του συγκεκριμένου είδους απορριμμάτων με μη εγκεκριμένο τρόπο, μπορεί να σας φέρει αντιμέτωπους με τις συνέπειες των αντίστοιχων νόμων.

Πληροφορίες για την απόρριψη από χρήστες σε χώρες εκτός της Ε.Ε.

Αυτό το σύμβολο εφαρμόζεται μόνο εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τις σχετικές αρχές ή τον προμηθευτή του προϊόντος στη χώρα σας για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη μόθοδο απόρριψης.

FIXA dekupaj testeresi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Voltaj: Yerel şebeke voltajı
Şebeke frekansı: Yerel şebeke frekansı
Güç girişi: 400 W
Vuruş oranı sayısı, boşta: dakikada 3000 vuruş
Maks. kesme derinliği (ahşap): 60 mm (2 3/8")
Maks. kesme vuruşu: 17.5 mm (11/16")
Maks. kesme açısı (sol/sağ): 45°
Ağırlık: 1.7 kg (3.75 lbs)
Titreşim (EN 60745-1, EN 60745-2-11 normlarına göre):
a_h,CM.: 19.463 m/s^2 k= 1.5 m/s^2
a_h,CW.: 15.34 m/s^2 k= 1.5 m/s^2
Gürültü (EN 60745-1 normlarına göre)
Gürültü basınç seviyesi
Lpa= 88.42 dB (A),
Kpa = 3 dB (A)
Gürültü güç seviyesi
Lwa = 99.42 dB (A),
Kwa = 3 dB (A)

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Gösterilen ürün özellik numaraları, grafik sayfasındaki testere resminde gösterilen numaraları ifade eder.

1. Açma/Kapama düğmesi
2. Kilit düğmesi
3. Ölçek
4. Taban plakası
5. Kılavuz makara
6. Testere bıçağı (ahşap için)
7. Kılavuz makara desteği
8. Toz emme bağlantısı
9. Toz emme adaptörü
10. Tutma yeri
11. Alyan anahtar
12. Alyan anahtarlık tutucu
13. Soket başlı vida
14. Soket başlı vida

KULLANIM ALANLARI

Bu dekupaj testeresi, sabit bir zemin üzerinde ahşap, plastik, yumuşak metal ve seramik levha ve lastik malzemede kesme ve kesit işleri için tasarlanmıştır. Kesmek istediğiniz materyale uygun testere bıçağı seçtiğinizden emin olunuz. Testere 45° dereceye kadar gönye açıları ile düz ve kavisli kesimler için uygundur.

MAKİNEYE ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI

Cihazlar için genel güvenlik talimatları



UYARI!



Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyunuz. Belirtilen tüm güvenlik uyarılarına ve talimatlarına uyulmadığı takdirde elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalar doğabilir.

Tüm uyarı ve talimatları ilerde gerekebileceği için saklayınız. Aşağıda listelenen tüm uyarılarda belirtilen elektrikli cihaz, elektrikle (kablolu) veya pille çalışan (kablosuz) cihazlarınızı ifade etmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

a. **Çalışma alanını iyi aydınlatılmış ve temiz tutunuz.** Dağınık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.

b. **Elektrikli cihazları yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar gibi yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda çalıştırmayınız.** Elektrikli cihazlar kıvılcım

yaratarak duman tozlarının tutuşmasına neden olabilirler.

c. **Elektrikli bir cihazı çalıştırırken çocuklardan ve çevredeki insanlardan uzak tutunuz.** Dikkatinizin dağılması cihazın kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

a. **Elektrikli cihazların fişleri prizlere uygun olmalıdır. Cihazların fişlerini her ne sebeple olursa olsun kesinlikle değiştirmeyiniz. elektrikli cihazların topraklı (topraklanmış) herhangi bir adaptörünü kullanmayın.** Orijinal fiş ve uygun prizler elektrik çarpma riskini azaltacaktır.

b. **Borular, radyatörler, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle temastan kaçınınız.** Vücudunuzun toprak ile temas etmesi durumunda ciddi bir elektrik çarpması riski vardır.

c. **Elektrikli cihazları yağmur veya neme maruz bırakmayınız.** Cihazın içine su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.

d. **Kabloyu başka amaçlar için kullanmayınız. Kabloyu taşıma, çekme ya da fişi prizden çıkarmak için kullanmayınız. Kabloyu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutunuz.** Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini arttırır.

e. **Elektrikli bir cihazı açık havada çalıştırıyorsanız, dış mekanda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanınız.** Dış mekanda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanılması elektrik çarpması riskini de azaltır.

f. **Elektrikli cihazı nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekirse bir kaçak akım rölesi (RCD) kullanınız.** RCD kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

a. **Dikkatli olunuz, ne yaptığınıza dikkat ediniz ve elektrikli bir cihazı kullanırken sağduyulu davranınız. Cihazı uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken veya yorgunken kullanmayınız.** Elektrikli cihazları kullanırken yaşanacak bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.

b. **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanınız.** Her zaman koruyucu gözlük takınız. Toz maskesi, kaymayan güvenli ayakkabılar, koruyucu kask ya da işitme koruması gibi ekipmanların kullanımı uygun çalışma koşulları yaratarak kişisel yaralanmaları azaltır.

c. **Hazırlıksız başlamayınız: Fişi prize takmadan önce, cihazı taşırken veya elinize alırken cihazın ve/veya pil yuvasının kapalı konumda olduğundan emin olunuz.** Elektrikli cihazların prize takılı bir şekilde elde veya parmakla taşınması kazalara davetiye çıkarır.

d. **Cihazı çalıştırmadan önce ayar anahtarı veya somun anahtarı varsa çıkartılmalıdır.** Elektrikli cihazın dönen kısmına takılı kalmış bir uç veya anahtar yaralanmalara neden olabilir.

e. **Cihazı kapasitesinin üstünde uzatmaya çalışmayınız. Duruşunuza ve dengenize her zaman dikkat ediniz.** Bu sayede beklenmedik durumlarda elektrikli cihazı daha iyi kontrol edebilirsiniz.

f. **Uygun şekilde giyininiz. Bol giysiler ve takılar takmayınız. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutunuz.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilirler.

g. **Üründe toz emme, toplama ve bağlantı parçaları mevcut ise bu aparatların doğru bağlandığından ve doğru çalıştığından emin olunuz.** Bu aparatların kullanımı toz ile alakalı tehlikeleri azaltabilir.

Cihazların kullanımı ve bakımı

a. **Elektrikli cihazları zorlamayınız. Uygulamak istediğiniz işlem için doğru cihazı kullanınız.** Tasarım ve üretim amacına uygun elektrikli cihaz, yapılması gereken işlemi en güvenli ve en iyi şekilde yapacaktır.

b. **Elektrikli cihazın düğmesi çalışmıyorsa cihazı kullanmayınız.** Düğmesi ile kontrol edilemeyen elektrikli bir cihaz tehlikeli olabilir ve onarılması gerekir.

c. **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarını değiştirmeden veya cihazı saklamadan önce fişi ve/veya pil takımını prizden çekiniz.** Bu tür önleyici emniyet tedbirleri elektrikli cihaz kazalarını önler.

d. **Elektrikli cihazı, çocukların ulaşamayacağı bir şekilde muhafaza ediniz ve cihazın kullanımına dair bilgisi olmayan kişilerin kullanmasına izin vermeyiniz.** Elektrikli cihazlar, eğitimsiz ve bilgisiz kullanıcıların elinde tehlikeli olabilirler.

e. **Elektrikli cihazların bakımını ihmal etmeyiniz. Cihazda herhangi bir hizalama sorunu ve kırık parça olup olmadığını veya düzgün çalışmasını engelleyecek bir sorun olup olmadığını kontrol ediniz. Herhangi bir hasar var ise kullanmadan önce tamir ettiriniz.** Birçok kazaya bakımsız elektrikli cihazlar sebep olmaktadır.

f. **Kesici cihazların keskin ve temiz kalmasını sağlayınız.** Kesme aparatlarının bakımını düzenli olarak yapınız. Bakımı yapılmış körleşmemiş keskin kenarların kontrolü daha kolaydır.

g. **Elektrikli cihazı, uçlarını ve aksesuarlarını kullanım talimatlarına, cihazın üretim ve tasarım amacına uygun olarak ayrıca çalışma koşulları ve yapılacak işi dikkate alarak kullanınız.** Elektrikli cihazı amacı dışında kullanmak tehlikeli sonuçlar yaratabilir.

h. **Elektrikli cihazı çalıştırırken, kesme parçalarının gizli kablolar veya kendi kablosu ile temas edebileceği için yalıtımlı ve kolay kavrama özelliğine sahip kısmından tutunuz.** Kesme parçalarının “canlı bir kablo veya tel” ile teması metal parçaların hareketlenmesine ve kullanan kişiye elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Servis

a. **Cihazınıza sadece orijinal yedek parçaları kullanan yetkili bir servis tarafından bakım yaptırınız.**
Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

CİHAZA ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI

Dekupaj Testereleri Güvenlik Uyarıları

Ellerinizi kesim yapılan yerden uzak tutunuz. Üzerinde çalışılan parçayı alttan kavramayınız. Testere bıçağı ile temas yaralanmalara yol açabilir.

Makine çalışırken makineyi sadece çalışılan iş parçasına temas ettirin. Aksi takdirde dişler iş parçasına takılarak geri tepme yapabilir.

Kesme işlemi sırasında taban plakasının (4) kesilen iş üzerinde sağlam bir şekilde durduğundan emin olunuz. Sıkışan bir bıçak kırılabilir veya geri tepmeye neden olabilir.

İşiniz bittikten sonra makineyi kapatınız ve testere bıçağını tam olarak durduktan sonra yerinden çıkarınız. Bu sayede geri tepmeyi engelleyebilir ve makineyi güvenli bir şekilde elinizden bırakabilirsiniz.

Her zaman hasarsız ve keskin bıçak kullanınız. Eğilmiş veya körelmiş bıçaklar kırılabilir ve geri tepme yapabilir.

Testerenin bıçakları dışında herhangi bir aksesuar kullanmayınız.

Makineyi kapattıktan sonra bıçağı durdurmak için yan tarafından bastırmayınız. Bıçak hasar görebilir ve geri tepme yapabilir.

Görünmeyen şebeke hatlarını tespit etmek için uygun tarama cihazları kullanınız veya mahalli ikmal şirketlerinden/belediyelerden yardım alınız. Elektrik kabloları ile temas yanıklara ve elektrik çarpmasına yol açabilir. Gaz borusuna hasar vermek patlamalara yol açabilir. Su borusunu delmek maddi hasara veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

Çalıştığınız iş parçasını güvence altına alınız. Bir germe aparatı veya mengene ile sabitlenen iş parçası elle tutmaya göre daha güvenlidir.

Çalıştığınız alanı daima temiz tutunuz. Malzemelerin karışımları özellikle tehlikelidir. Hafif metal tozlar yanabilir veya patlayabilir.

Elinizden bırakmadan önce daima makinenin tamamen durmasını bekleyiniz. Makine parçaları sıkışarak makine kontrolünün kaybına yol açabilir.

Makinenin kablosu zarar görmüş ise makineyi kesinlikle kullanmayınız. Çalışma esnasında kablo zarar görürse, kabloya dokunmayınız ve fişi prizden çekiniz. Hasarlı kablolar elektrik çarpması riskini artırır.



FIXA dekupaj testeresi çift izolasyonludur.

TİTREŞİM BİLGİSİ

Titreşim seviyesi
Bu kullanım kılavuzunda belirtilen titreşim emisyon seviyesi EN 60745 sunulan standart teste göre ölçülmüştür; başka bir cihazı karşılaştırmak için kullanılabilir ve söz konusu uygulamalar için cihazın kullanımı esnasında titreşime maruz kalmanın ön değerlendirmesi olarak kullanılabilir. Cihazın farklı uygulamalar için kullanımı ya da aksesuarların bakımsız kalması gibi durumlar cihazın maruziyet düzeyini belirgin biçimde artırabilir.

Titreşimin yükünü tam olarak tahmin edebilmek için cihazın kapalı olduğu ve çalıştığı halde kullanılmadığı sürelerde dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi içindeki titreşim yükünü önemli ölçüde azaltabilir.

Titreşim etkilerine karşı kendinizi korumak için cihazın ve aksesuarlarının bakımını yapınız, ellerinizi sıcak tutunuz ve çalışma ortamınızın düzenli olmasına dikkat ediniz.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

Bu ürünün; FIXA dekupaj testeresinin, aşağıdaki standartlara ya da standardize edilmiş belgeler ile uyumunun sorumluluğumuz altında olduğunu beyan ederiz: 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2002/96/EC, 2002/95/EC direktifleri hükümlerine uygun olarak EN 60745-1, EN 60745-2-11, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233 normlarına uygundur.

Teknik belgeler: IKEA of Sweden AB, Box 702, Tulpanvägen 8, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN.

Aşağıdaki imza sahibi IKEA İsveç AB adına bu beyanda bulunur ve teknik dokümantasyon derlemesinden sorumludur.



Christina Niemelä Ström
Business Area Manager
IKEA of Sweden AB

KULLANIM TALİMATLARI

Testere Bıçağının Takılması/ Değiştirilmesi

- **Cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce fişi prizden çekiniz.**
- **Testere bıçağını takarken koruyucu eldiven giyiniz. Testere bıçağına dokunmak yaralanma tehlikesi yaratabilir.**

Testere bıçağının seçilmesi
Sadece T-şaftlı testere bıçakları kullanınız. Testere bıçağı, hedeflenen kesim için gerekenden daha uzun olmamalıdır. Kesmek istediğiniz materyale uygun bir bıçak seçtiğinizden emin olunuz.

Testere bıçağının takılması (bakınız şekil A)
Testere bıçağını takmadan önce şaftını temizleyiniz. Kirli bir şaft güvenli bir şekilde takılamaz.

Ürüne dahil olan alyan anahtarını kullanarak iki soket başlı vidayı (13) gevşetiniz. Bıçağı, yuvasına mümkün olduğunca sağlam olacak şekilde yerleştiriniz. Testere bıçağının dişleri yukarıyı ve ileriyi işaret etmelidir. Alyan anahtarını kullanarak iki soket başlı vidayı (13) sıkınız.

Testere bıçağını takarken, bıçak sırtının kılavuz makaranın (5) oyuk kısmına oturmasına dikkat ediniz.

Hassas kesimler ancak bıçak sırtının, kılavuz makara (5) tam olarak oturduğu ve fazla bastırmadığı takdirde mümkündür (testere bıçağı (6), kılavuz rulo ile bükülmemelidir). Gerektiğinde vidayı (14) gevşetiniz ve kılavuz makara desteğini (7) testere bıçağı sırtına tam oturacak şekilde itiniz. Vidayı (14) tekrar sıkınız.

Testere bıçağının yerine oturup oturmadığını kontrol ediniz.
Gevşek bir testere bıçağı düşerek ve yaralanmalara neden olabilir.

Testere bıçağının çıkarılması (bakınız şekil A)
Ürüne dahil olan alyan anahtarını (11) kullanarak iki soket başlı vidayı (13) gevşetiniz. Testere bıçağını (6), yuvasından çıkarınız. Alyan anahtarını (11) kullanarak vidaları (13) sıkınız.

Toz /Talaş Emme
Kurşun içeren boyalar, bazı ahşap türleri, mineral ve metal gibi maddelerden çıkan tozlar sağlığa zararlı olabilir. Bu tozlara temas etmek ya da solumak, alerjik reaksiyonlara ve/veya kullanıcı ya da yanındaki kişilerde solunum yolu enfeksiyonlarına neden olabilir. Meşe veya kayın gibi bazı ağaç tozları, özellikle ahşap işleme sanayisinde kullanılan katkı maddeleri (kromat, ahşap koruyucular) ile birlikte kanserojen olarak kabul edilir. Asbest içeren materyaller sadece uzmanlar tarafından işlenmelidir.
Mümkün olduğunca toz emme donanımı kullanınız.
Çalışma alanında iyi bir havalandırma sağlayınız.
P2 filtre sınıfına sahip bir maske kullanmanılması tavsiye edilir.

Çalışılması gereken materyaller ile ilgili ülkenizdeki ilgili düzenlemelere uyunuz.

Toz emme Tertibatının Bağlanması
Toz emme adaptörünü (9) toz emme bağlantısına (8) yerleştiriniz. Toz emme adaptörü pinleri ile makinenin toz egzoz deliklerini hizalayınız.Toz emme adaptörünü bir çeyrek tur kadar sayacı yerine tam oturtmak için saat yönünde çeviriniz.

Elektrikli süpürgenin hortumunu toz emme adaptörüne (9) bağlayınız.

Toz emme adaptörünü (9) çıkartmak için, toz emme adaptörünü bir çeyrek tur kadar saat yönünde çeviriniz. Toz emme adaptörünü makineden çekiniz.

Elektrikli süpürge, işlenen materyale uygun olmalıdır. Özellikle sağlığa zararlı, kanserojen veya kuru tozları çekmek için özel bir süpürge kullanınız.

ÇALIŞTIRMA MODLARI

Makine ile ilgili herhangi bir ayarlama yapmadan önce fişi prizden çekiniz.

⚠ **UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için,** taban plakası (4) gevşek veya çıkarılmış ise cihazı kullanmayınız.

Kesme Açısının Ayarlanması (bknz. resim B)
- Taban plakası (4), 45° derecelik gönye açılarına kadar sola veya sağa döndürülebilir. Bir testere bıçağı (6) takınız.
- Soket başlı vidaları (14) gevşetiniz ve taban plakasını (4) vakum bağlantısına (8) doğru hafifçe kaydırınız. Gönye açısının hassas biçimde ayarlanması için taban plakasının, 0°, 15, 30 ve 45° sol ve sağ ayar çentikleri vardır.
- Taban plakasını (4) ölçeğe (3) göre istenilen konuma getiriniz. Daha sonra, taban plakasını (4) testere bıçağı (6) yönünde itiniz. Diğer gönye açıları bir açı ölçer yardımı ile ayarlanabilir ama sonrasında ayar çentikleri işe yaramaz.
- Kılavuz makara desteğini (5), kılavuz makara (7), testere bıçağının sırtına bakacak şekilde yerleştiriniz. Hassas kesme işleri sadece kılavuz makaranın testere bıçağının sırtına yakın olarak oturursa mümkündür.
- Vidaları (14) tekrar sıkınız.

Çalıştırma
Şebeke geriliminin doğru olmasına dikkat ediniz! Akım kaynağının voltajı ile cihaz üzerindeki etikette belirtilen voltaj bilgisine uygun olmalıdır.

Açma ve Kapatma
Makineyi başlatmak için Açma/Kapatma (On/Off) düğmesine (1) basınız.
Açma/Kapatma (On/Off) düğmesini (1) kilitlemek için düğmeyi basılı tutunuz ve kilit düğmesine (2) basınız.
Makineyi kapatmak için Açma/Kapatma (On/Off) düğmesini (1) serbest bırakınız.
Açma/Kapatma (On/Off) düğmesi (1) kilitlendiği zaman, ilk önce düğmeye basınız sonra da bırakınız.

ETKİN BİR KULLANIM İÇİN İPUÇLARI

Genel
- Küçük ya da ince parçalarla çalışırken her zaman sağlam bir taban desteği kullanınız.

Laminat kesme
Testere bıçağı yukarı doğru vuruşlarla keserken, taban plakasına yakın yüzeyde bölünme/parçalanma meydana gelebilir.
- İnce dişli testere bıçağı kullanınız.
- Çalışılan parçanın arka yüzeyinden kesiniz.
- Bölünme/parçalanmaları en aza indirmek için çalışılacak parçanın her iki tarafına atık ahşap parçası veya sunta ile sıkıştırdıktan sonra sandviç olarak kesiniz.

Metal kesme
- Metal kesmenin ahşap kesmekten çok daha çok zaman aldığını unutmayınız.
- Metal kesmek için uygun bir testere bıçağı kullanınız.
- İnce metal keserken, atık bir ahşap parçasının kesilecek materyalin arka yüzeyine tutturup sandviç olarak kesiniz.
- Kesilecek hat boyunca yağ sürünüz.

⚠ **UYARI: Metal kesme işlemi sırasında elektrikli süpürge kullanmayınız.** Talaş parçaları sıcak olacaktır ve yangına neden olabilir.

Uzatma kablosu kullanılması
Uzatma kablosunun kullanmadan önce iyi durumda olduğundan emin olunuz. Cihaz ile birlikte her zaman uygun boy uzatma kabloları kullanınız. Farklı uzunluklar için uygun bir kablo boyutu ve cihazla birlikte taşıyabilecek kadar hafif olmalıdır. Normalden küçük bir kablo kullanımı, güç ve aşırı ısınma kaybı ile sonuçlanan hat geriliminde bir düşüşe neden olacaktır.

BAKIM VE TEMİZLİK

Cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce fişi prizden çekiniz.

Güvenli ve iyi bir çalışma performansı için cihazı ve havalandırma deliklerini daima temiz tutunuz.

Testere bıçağı yuvasını düzenli olarak temizleyiniz. Bunun için testere bıçağını cihazdan çıkarınız ve cihazı düz bir yüzeye hafifçe vurunuz. Cihazın aşırı ölçüde kirlenmesi işlev bozukluklarına yol açabilir. Bu nedenle çok toz yapan materyalleri, altından ya da tepeden kesmeyiniz.

Cihazı temizlemek için sadece hafif bir sabun ve nemli bir bez kullanınız. Cihazın içine herhangi bir sıvı girmesine izin vermeyiniz, cihazın herhangi bir parçasını kesinlikle sıvı içerisine batırmayınız.

Kılavuz makaraya (5) arada sırada bir damla yağ damlatınız.

Kılavuz makarayı (5) düzenli olarak kontrol ediniz. Aşırı derecede yıpranmış, aşınmış ise yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

ÇEVRESEL ATIK TALİMATLARI

Çevrenin korunması

WEEE (Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları) direktifleri doğrultusunda, elektrikli ve elektronik ekipmanların çöpe atılmasından çevresel olarak sorumlu kişiler (ev sahipleri) için bilgilendirme.

Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde bulunan bu sembol ve beraberindeki dökümanlar bu ürünlerin, normal ev çöpleri ile birlikte çöpe atılmamaları gerektiğini belirtmektedir. Bu gibi ürünleri ücretsiz olarak kabul eden, tamir ettikten sonra tekrar kullanılmak üzere geri kazanım ürünü haline getiren ve bu amaçla çalışan kuruluşlara götürülebilir. Bazı ülkelerde ürünler satın alındıkları mağazalar tarafından başka bir ürün karşılığında geri alınabilmektedir. Bu ürünü en doğru şekilde imha etmek, yanlış atık uygulamalarından dolayı değerli kaynakları ve çevre ve insan sağlığını tehdit edebilecek potansiyel kötü etkilerden korunmaya yardım edecektir. Lütfen size en yakın atıl durumdaki ürünlerin toplanma merkezleri (WEEE) hakkında detaylı bilgi almak için yerel yetkililerle temasa geçiniz. Yasalara bağlı olarak, doğru olmayan imha etme uygulamaları hakkında cezalar uygulanabilir.

Avrupa Birliği üyesi olmayan ülkelerdeki kullanıcılar için atık bilgisi

Bu sembol sadece Avrupa Birliği üyesi olan ülkelere uygundur. Bu ürünün çöpe doğru bir şekilde atılması konusunda lütfen ülkenizdeki yetkili kişilerle ya da üretici firma ile temasa geçerek bilgi alınız.